

Semaine 0 CM1 J

Complète les décompositions additives :

4 375 = ………………….. + 300 +………………….. + 5

78 398 = …………………….. + 8 000 + 300 + …………………….. + 8

3 075 = 3 000 + ………………….. + 5

17 800 = ………………….. + ………………….. + 800

5 214 = 5 000 + ………………….. + ………………….. + ……………….



Semaine 0 CM1 V

Relie les nombres qui vont ensemble.

5 046 ○ ○ 20 000 + 1 000 + 800 + 50

21 850 ○ ○ (2 x 10 000) + (3 x 1 000) + (1 x 100) + (3 x 10)

23 130 ○ ○ (5 x 1 000) + (4 x 10) + 6

45 100 ○ ○ 40 000 + 5 000 + 100

8 205 ○ ○ 80 000 + 500 + 10 + 8

80 518 ○ ○ (8 x 1 000) + (2 x 100) + (5 x 1)



Semaine 1 CM1 M

Complète les décompositions multiplicatives.

Exemple : 36 502 = (3 x 10 000) + (6 x 1 000) + (5 x 100) + 2

25 060 = (.........x 10 000) + (.......... x 1 000) + (......... x 10)

380 901 = (3 x ......................) + (8 x ......................) + (9 x ......................) + 1

2 614 = (.........x 1 000) + (.........x 100) + (......... x 10) + ..........

704 960 = (7 x ...........................) + (4 x ...........................) + (9 x ...........................) + (6 x ...........................)

58 017 = (.......... x 10 000) + (8 x ......................) + (......... x 10) + .........



Semaine 1 CM1 J

Relie les nombres qui vont ensemble.

20 056 ○ ○ 40 000 + 7 000 + 100

401 800 ○ ○ (2 x 10 000) + (5 x 10) + 6

20 039 ○ ○ (2 x 10 000) + (3 x 10) + 9

47 100 ○ ○ 400 000 + 1 000 + 800

1 205 ○ ○ 300 000 + 600 + 8

300 608 ○ ○ (1 x 1 000) + (2 x 100) + (5 x 1)



Semaine 1 CM1 V

Décompose les nombres avec la décomposition additive.

Exemple : 36 502 = 30 000 + 6 000 + 500 + 2

52 140 = ...........................................................................................................

309 150 = .........................................................................................................

870 032 = ..........................................................................................................

Décompose les nombres avec la décomposition multiplicative.

Exemple : 36 502 = (3 x 10 000) + (6 x 1 000) + (5 x 100) + 2

4 871 = ...........................................................................................................

12 069 = ........................................................................................................

206 932 = .......................................................................................................



Semaine 1 CM1 L

Complète les décompositions additives :

62 345 = ………………….. + 2 000 +………………….. + 40 + 5

408 368 = …………………….. + 8 000 + 300 + …………………….. + 8

23 074 = 20 000 + ………………….. + ………………….. + 4

647 800 = ………………….. + ………………….. + 7 000 + 800

30 214 = 30 000 + ………………….. + ………………….. + ……………….



Semaine 2 CM1 L

Recopie et décompose chaque nombre des deux façons (additive et multiplicative), comme dans l’exemple.

Exemple : 36 502 = 30 000 + 6 000 + 500 + 2

= (3 x 10 000) + (6 x 1 000) + (5 x 100) + 2

26 503 = ……………………………………………………………………….

= ……………………………………………………………………….

500 847 = …………………………………………………………………….

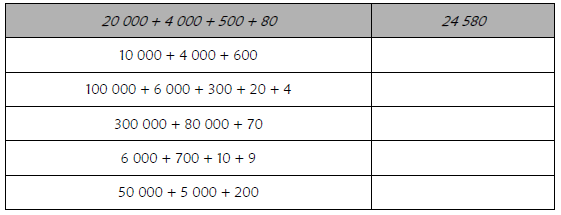
= ………………..……………………………………………………

80 203 = ……………………………………………………………………….

 = ……………………………………………………………………….

Semaine 2 CM1 M

Dans ce tableau, recompose chaque nombre, comme dans l’exemple.





Semaine 2 CM1 J

Recopie et décompose chaque nombre des deux façons (additive et multiplicative), comme dans l’exemple.

Exemple : 36 502 = 30 000 + 6 000 + 500 + 2

= (3 x 10 000) + (6 x 1 000) + (5 x 100) + 2

48 506 = ……………………………………………………………………….

= ……………………………………………………………………….

1 254 = ……………………………………………………………………….

= ……………………………………………………………………….

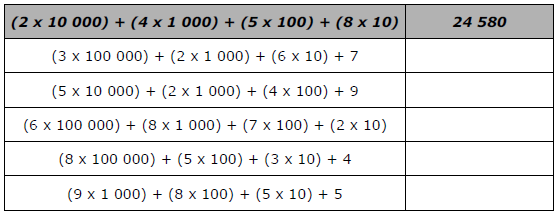
390 085 = …………………………………………………………………….

= …………………………………………………………………….



Semaine 2 CM1 V

Dans ce tableau, recompose chaque nombre, comme dans l’exemple.

****

****

Semaine 3 CM1 L

Fais les additions en utilisant la technique du pivotement comme dans l’exemple :

Exemple : 73 **+ 9** = 73 **+ 10 – 1** = 82

28 + 9 = …………………………………………………………………….

256 + 19 = ………………………………………………………………….

495 + 90 = …………………………………………………………………..

452 + 190 = ………………………………………………………………….

****15 232 + 9 000 = …………………………………………………………….

Semaine 3 CM1 M

Fais les soustractions en utilisant la technique du pivotement comme dans l’exemple :

Exemple : 73 **- 9** = 73 **- 10 + 1** = 64

28 - 9 = …………………………………………………………………….

256 - 19 = ………………………………………………………………….

485 - 90 = …………………………………………………………………..

452 - 190 = ………………………………………………………………….

15 232 - 9 000 = …………………………………………………………….

****

Semaine 3 CM1 J

Fais les additions et les soustractions en utilisant la technique du pivotement comme dans l’exemple :

Exemple : 73 **+ 9** = 73 **+ 10 – 1** = 82 ou 73 **- 9** = 73 **- 10 + 1** = 64

58 + 9 = …………………………………………………………………….

375 - 19 = ………………………………………………………………….

827 + 90 = …………………………………………………………………..

975 - 190 = ………………………………………………………………….

32 548 + 9 000 = …………………………………………………………….

****

Semaine 3 CM1 V

Fais les additions et les soustractions en utilisant la technique du pivotement comme dans l’exemple :

Exemple : 73 **+ 9** = 73 **+ 10 – 1** = 82 ou 73 **- 9** = 73 **- 10 + 1** = 64

87 - 9 = …………………………………………………………………….

576 + 19 = ………………………………………………………………….

937 - 90 = …………………………………………………………………..

895 + 190 = ………………………………………………………………….

28 956 - 9 000 = …………………………………………………………….

****

Semaine 4 CM1 L

Fais les additions en utilisant la technique du pivotement comme dans l’exemple :

Exemple : 73 **+ 8** = 73 **+ 10 – 2** = 81

65 + 8 = …………………………………………………………………….

357 + 80 = ………………………………………………………………….

284 + 18 = …………………………………………………………………..

5 478 + 8 000 = ……………………………………………………………….

****14 524 + 1 800 = …………………………………………………………….

Semaine 4 CM1 M

Fais les soustractions en utilisant la technique du pivotement comme dans l’exemple :

Exemple : 73 **- 8** = 73 **- 10 + 2** = 65

73 - 8 = …………………………………………………………………….

526 - 80 = ………………………………………………………………….

367 - 18 = …………………………………………………………………..

12 785 - 8 000 = …………………………………………………………….

24 258 + 1 800 = …………………………………………………………….

****

Semaine 4 CM1 J

Fais les additions et les soustractions en utilisant la technique du pivotement comme dans l’exemple :

Exemple : 73 **+ 8** = 73 **+ 10 – 2** = 81 ou 73 **- 8** = 73 **- 10 + 2** = 65

98 + 8 = …………………………………………………………………….

759 - 80 = ………………………………………………………………….

365 + 18 = …………………………………………………………………..

16 758 - 8 000 = …………………………………………………………….

28 569 + 1 800 = …………………………………………………………….

****

Semaine 4 CM1 V

Fais les additions et les soustractions en utilisant la technique du pivotement comme dans l’exemple :

Exemple : 73 **+ 8** = 73 **+ 10 – 2** = 81 ou 73 **- 8** = 73 **- 10 + 2** = 65

125 - 8 = …………………………………………………………………….

953 + 80 = ………………………………………………………………….

579 - 18 = …………………………………………………………………..

18 654 + 8 000 = …………………………………………………………….

36 489 - 1 800 = …………………………………………………………….

****

Semaine 5 CM1 L

Fais les additions en utilisant la technique du pivotement comme dans l’exemple :

Exemple : 73 **+ 9** = 73 **+ 10 – 1** = 82 ou 73 **+ 8** = 73 **+ 10 – 2** = 81

95 + 9 = …………………………………………………………………….

857 + 80 = ………………………………………………………………….

372 + 90 = …………………………………………………………………..

16 563 + 8 000 = ……………………………………………………………..

37 845 + 9 000 = …………………………………………………………….



Semaine 5 CM1 M

Fais les soustractions en utilisant la technique du pivotement comme dans l’exemple :

Exemple : 73 **- 9** = 73 **- 10 + 1** = 64 ou 73 **- 8** = 73 **- 10 + 2** = 65

52 - 8 = …………………………………………………………………….

726 - 19 = ………………………………………………………………….

463 - 18 = …………………………………………………………………..

1 856 - 190 = …………………………………………………………….

36 542 + 1 800 = …………………………………………………………….

****

Semaine 5 CM1 J

Fais les additions et les soustractions en utilisant la technique du pivotement comme dans l’exemple :

Exemple : 73 **+ 9** = 73 **+ 10 – 1** = 82 ou 73 **- 9** = 73 **- 10 + 1** = 64

73 **+ 8** = 73 **+ 10 – 2** = 81 ou 73 **- 8** = 73 **- 10 + 2** = 65

128 + 8 = …………………………………………………………………….

678 - 190 = ………………………………………………………………….

456 + 18 = …………………………………………………………………..

45 285 – 9 000 = …………………………………………………………….

****32 156 + 1 800 = …………………………………………………………….

Semaine 5 CM1 V

v

Fais les additions et les soustractions en utilisant la technique du pivotement comme dans l’exemple :

Exemple : 73 **+ 9** = 73 **+ 10 – 1** = 82 ou 73 **- 9** = 73 **- 10 + 1** = 64

73 **+ 8** = 73 **+ 10 – 2** = 81 ou 73 **- 8** = 73 **- 10 + 2** = 65

356 - 9 = …………………………………………………………………….

758 + 19 = ………………………………………………………………….

549 - 80 = …………………………………………………………………..

15 269 + 1 800 = …………………………………………………………….

1 589 – 190 = …………………………………………………………….

****

Semaine 6 CM1 L

Fais les additions en utilisant la technique du pivotement comme dans l’exemple :

Exemple : 73 **+ 9** = 73 **+ 10 – 1** = 82 ou 73 **+ 8** = 73 **+ 10 – 2** = 81

258 + 8 = …………………………………………………………………….

327 + 18 = ………………………………………………………………….

589 + 190 = …………………………………………………………………..

2 589 + 1 900 = ……………………………………………………………..

35 741 + 8 000 = …………………………………………………………….



Semaine 6 CM1 M

Fais les soustractions en utilisant la technique du pivotement comme dans l’exemple :

Exemple : 73 **- 9** = 73 **- 10 + 1** = 64 ou 73 **- 8** = 73 **- 10 + 2** = 65

137 - 9 = …………………………………………………………………….

854 - 80 = ………………………………………………………………….

956 - 90 = …………………………………………………………………..

12 568 – 8 000 = …………………………………………………………….

42 530 + 1 800 = …………………………………………………………….

****

Semaine 6 CM1 J

Fais les additions et les soustractions en utilisant la technique du pivotement comme dans l’exemple :

Exemple : 73 **+ 9** = 73 **+ 10 – 1** = 82 ou 73 **- 9** = 73 **- 10 + 1** = 64

73 **+ 8** = 73 **+ 10 – 2** = 81 ou 73 **- 8** = 73 **- 10 + 2** = 65

356 - 8 = …………………………………………………………………….

542 + 190 = ………………………………………………………………….

753 - 18 = …………………………………………………………………..

52 654 + 9 000 = …………………………………………………………….

63 214 - 1 800 = …………………………………………………………….

****

Semaine 6 CM1 V

Evaluation : Fais les additions et les soustractions en utilisant la technique du pivotement.

412 + 9 = …………………………………………………………………….

852 - 19 = ………………………………………………………………….

756 + 80 = …………………………………………………………………..

84 520 - 1 800 = …………………………………………………………….

7 952 + 190 = …………………………………………………………….

562 - 8 = …………………………………………………………………….

321 + 90 = ………………………………………………………………….

459 - 18 = …………………………………………………………………..

54 864 + 9 000 = …………………………………………………………….

52 642 – 8 000 = …………………………………………………………….

****

Semaine 8 CM1 L

Résous les soustractions par décalage.

Exemple : 31 – 18 = ? 🡺« c’est comme 30 – 17 » 🡺 13 (nombres amis)



29 - 17 = ………………………………………………………………………



39 - 24 = ………………………………………………………………………



98 - 63 = ………………………………………………………………………



79 - 56 = ………………………………………………………………………

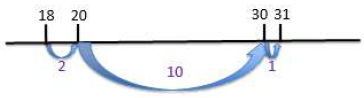


****

Semaine 8 CM1 M

Résous les soustractions par jalonnement.

Exemple : 31 – 18 = ? 🡺 2 + 10 + 1 = 13



67 - 43 = ………………………………………………………………………



68 - 14 = ………………………………………………………………………



64 - 12 = ………………………………………………………………………



49 - 15 = ………………………………………………………………………



86 - 41 = ………………………………………………………………………



****

Semaine 8 CM1 J

Résous les soustractions par décalage ou jalonnement.

91 - 57 = ………………………………………………………………………



68 - 43 = ………………………………………………………………………



88 - 57 = ………………………………………………………………………



56 - 38 = ………………………………………………………………………



87 - 32 = ………………………………………………………………………



****

Semaine 8 CM1 V

Résous les soustractions par décalage ou jalonnement.

96 - 32 = ………………………………………………………………………



56 - 33 = ………………………………………………………………………



89 - 32 = ………………………………………………………………………



99 - 38 = ………………………………………………………………………

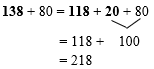


86 - 38 = ………………………………………………………………………



****

Semaine 9 CM1 L

Résous ces additions par décomposition en utilisant les compléments à 100, 1000…

Exemple :

3 612 + 700 = …………………..

………………………………….

………………………………….

124 + 90 = ……………………..

………………………………….

………………………………….

166 + 90 = ……………………..

………………………………….

………………………………….

1 245 + 900 = ……………………..

………………………………….

………………………………….

134 + 80 = ……………………..

………………………………….

………………………………….

****

Semaine 9 CM1 M

Résous ces additions par décomposition en utilisant les compléments à 100, 1000…

256 + 90 = ……………………..

………………………………….

………………………………….

1 585 + 600 = …………………..

………………………………….

………………………………….

452 + 70 = ……………………..

………………………………….

………………………………….

361 + 70 = ……………………..

………………………………….

………………………………….

4 278 + 800 = …………………..

………………………………….

………………………………….

****

Semaine 9 CM1 J

Résous ces additions par décomposition en utilisant les compléments à 100, 1000…

5 578 + 600 = …………………..

………………………………….

………………………………….

427 + 80 = ……………………..

………………………………….

………………………………….

1 656 + 400 = …………………..

………………………………….

………………………………….

443 + 60 = ……………………..

………………………………….

………………………………….

184 + 70 = ……………………..

………………………………….

………………………………….

****

Semaine 9 CM1 V

Résous ces additions par décomposition en utilisant les compléments à 100, 1000…

376 + 90 = ……………………..

………………………………….

………………………………….

2 485 + 600 = …………………..

………………………………….

………………………………….

352 + 50 = ……………………..

………………………………….

………………………………….

371 + 90 = ……………………..

………………………………….

………………………………….

3 845 + 500 = …………………..

………………………………….

………………………………….

****

Semaine 10 CM1 L

Résous ces additions par décomposition en passant par 5.

Exemple : 445 **+ 28** = 445 **+ 5 + 23** = 450 + 23 = 473

555 + 26 = ……………………………………………………………………..

835 + 89 = ……………………………………………………………………..

965 + 28 = ……………………………………………………………………..

165 + 38 = ……………………………………………………………………..

295 + 29 = ……………………………………………………………………..

****

Semaine 10 CM1 M

Résous ces additions en faisant des regroupements malins.



Exemple :

175 + 32 + 25 =

………………………………….

………………………………….

32 + 8 + 25 =

………………………………….

………………………………….

45 + 25 + 75 =

………………………………….

………………………………….

28 + 35 + 22 =

………………………………….

………………………………….

****

Semaine 10 CM1 J

Résous ces additions par décomposition en passant par 5 ou en faisant des regroupements malins.

825 + 16 = ……………………………………………………………………..

345 + 56 = ……………………………………………………………………..

755 + 27 = ……………………………………………………………………..

275 + 26 + 125 =

………………………………….

………………………………….

22 + 37 + 8 =

………………………………….

………………………………….

****

Semaine 10 CM1 V

Résous ces additions par décomposition en passant par 5 ou en faisant des regroupements malins.

615 + 37 = ……………………………………………………………………..

745 + 28 = ……………………………………………………………………..

525 + 39 = ……………………………………………………………………..

27 + 51 + 13 =

………………………………….

………………………………….

313 + 17 + 25 =

………………………………….

………………………………….

****

Semaine 11 CM1 L

Résous ces additions par décomposition en utilisant les compléments à 100, 1000…, par décomposition en passant par 5 ou en faisant des regroupements malins.

2517 + 600 = …………………..

………………………………….

………………………………….

134 + 90 = ……………………..

………………………………….

………………………………….

325 + 37 = ……………………………………………………………………..

465 + 28 = ……………………………………………………………………..

228 + 56 + 12 =

………………………………….

………………………………….

275 + 125 + 29 =

………………………………….

………………………………….

****

Semaine 11 CM1 M

Résous ces additions par décomposition en utilisant les compléments à 100, 1000…, par décomposition en passant par 5 ou en faisant des regroupements malins.

3589 + 500 = …………………..

………………………………….

………………………………….

256 + 60 = ……………………..

………………………………….

………………………………….

425 + 37 = ……………………………………………………………………..

595 + 26 = ……………………………………………………………………..

313 + 56 + 17 =

………………………………….

………………………………….

14 + 26 + 12 =

………………………………….

………………………………….

****

Semaine 11 CM1 J

Résous ces additions par décomposition en utilisant les compléments à 100, 1000…, par décomposition en passant par 5 ou en faisant des regroupements malins.

3789 + 400 = …………………..

………………………………….

………………………………….

254 + 80 = ……………………..

………………………………….

………………………………….

455 + 12 = ……………………………………………………………………..

865 + 36 = ……………………………………………………………………..

254 + 16 + 53 =

………………………………….

………………………………….

275 + 26 + 25 =

………………………………….

………………………………….

****

Semaine 11 CM1 V

Résous ces additions par décomposition en utilisant les compléments à 100, 1000…, par décomposition en passant par 5 ou en faisant des regroupements malins.

1269 + 900 = …………………..

………………………………….

………………………………….

896 + 60 = ……………………..

………………………………….

………………………………….

925 + 27 = ……………………………………………………………………..

645 + 39 = ……………………………………………………………………..

214 + 56 + 12 =

………………………………….

………………………………….

28 + 45 + 12 =

………………………………….

………………………………….

****

Semaine 12 CM1 L

Résous les soustractions par décalage ou jalonnement.

91 - 56 = ………………………………………………………………………



59 - 42 = ………………………………………………………………………



87 - 56 = ………………………………………………………………………



57 - 39 = ………………………………………………………………………



97 - 32 = ………………………………………………………………………



****

Semaine 12 CM1 M

Résous ces additions par décomposition en utilisant les compléments à 100, 1000…, par décomposition en passant par 5 ou en faisant des regroupements malins.

372 + 80 = ……………………..

………………………………….

………………………………….

2 561 + 600 = …………………..

………………………………….

………………………………….

375 + 29 = ……………………………………………………………………..

615 + 47 = ……………………………………………………………………..

253 + 27 + 34 =

………………………………….

………………………………….

450 + 50 + 22 =

………………………………….

………………………………….



Semaine 12 CM1 J

Résous les soustractions par décalage ou jalonnement et les additions par décomposition en utilisant les compléments à 100, 1000…, par décomposition en passant par 5 ou en faisant des regroupements malins.

81 - 56 = ………………………………………………………………………



69 - 42 = ………………………………………………………………………



852 + 80 = ……………………..

………………………………….

………………………………….

325 + 57 = ……………………………………………………………………..

254 + 27 + 36 =

………………………………….

………………………………….



Semaine 12 CM1 V

Evaluation : Résous les soustractions par décalage ou jalonnement et les additions par décomposition en utilisant les compléments à 100, 1000…, par décomposition en passant par 5 ou en faisant des regroupements malins.

91 - 36 = ………………………………………………………………………



79 - 32 = ………………………………………………………………………



41 - 26 = ………………………………………………………………………



39 - 22 = ………………………………………………………………………



372 + 70 = ……………………..

………………………………….

………………………………….

4 587 + 600 = …………………..

………………………………….

………………………………….

465 + 29 = ……………………………………………………………………..

325 + 27 = ……………………………………………………………………..

225 + 25 + 44 =

………………………………….

………………………………….

324 + 47 + 16 =

………………………………….

………………………………….

****

Semaine 13 CM1 L

Fais les doubles, moitiés, triples, tiers.

Exemple : Double de 430 🡺 (400 x 2) + (30 x 2) = 800 + 60 = 860

Moitié de 780 🡺 (700 : 2) + (80 : 2) = 350 + 40 = 390

Triple de 350 🡺 (300 x 3) + (50 x 3) = 900 + 150 = 1 050

Tiers de 330 🡺 (300 : 3) + (30 : 3) = 100 + 10 = 110

Double de 425 🡺……………………………………………………………..

Moitié de 244 🡺………………………………………………………………

Triple de 512 🡺 ………………………………………………………………

Tiers de 930 🡺 ………………………………………………………………..

Moitié de 864 🡺………………………………………………………………

****

Semaine 13 CM1 M

Fais les doubles, moitiés, triples, tiers.

Double de 564 🡺……………………………………………………………..

Moitié de 624 🡺………………………………………………………………

Triple de 251 🡺 ………………………………………………………………

Tiers de 666 🡺 ………………………………………………………………..

Double de 321 🡺……………………………………………………………

****

Semaine 13 CM1 J

Fais les doubles, moitiés, triples, tiers.

Double de 1244 🡺…………………………………………………………..

……………………………………………………………………………….

Moitié de 862 🡺………………………………………………………………

Triple de 123 🡺 ………………………………………………………………

Tiers de 933 🡺 ………………………………………………………………..

Triple de 321 🡺……………………………………………………………

****

Semaine 13 CM1 V

Fais les doubles, moitiés, triples, tiers.

Double de 2147 🡺…………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………

Moitié de 1224 🡺……………………………………………………………

………………………………………………………………………………..

Triple de 342 🡺 ………………………………………………………………

Tiers de 999 🡺 ………………………………………………………………..

Triple de 625 🡺……………………………………………………………

****

Semaine 14 CM1 L

Fais les quarts, quadruples, les multiplications et divisions par 5.

Exemple : Quart de 416 🡺 (400 : 2) : 2 + (16 : 2) : 2

= 200 : 2 + 8 : 2 = 100 + 4 = 104

Quadruple de 215 🡺 (200 x 2) x 2 + (15 x 2) x 2

= 400 x 2 + 30 x 2 = 800 + 60 = 860

Diviser 80 par 5 🡺 80 : 5 = (80 x 2) : 10 = 160 : 10 = 16

Multiplier 80 par 5 🡺 83 x 5 = (83 x 10) : 2 = 830 : 2 = 415

Quart de 832 🡺 ……………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………

Quadruple de 125 🡺 ………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………

Diviser 125 par 5 🡺…………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………

Multiplier 125 par 5 🡺 ……………………………………………………….

…………………………………………………………………………………

Quart de 528 🡺 ……………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………

****

Semaine 14 CM1 M

Fais les quarts, quadruples, les multiplications et divisions par 5.

Quart de 940 🡺 ……………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………

Quadruple de 240 🡺 ………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………

Diviser 250 par 5 🡺…………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………

Multiplier 250 par 5 🡺 ……………………………………………………….

…………………………………………………………………………………

Quadruple de 261 🡺 ………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………

****

Semaine 14 CM1 J

Fais les quarts, quadruples, les multiplications et divisions par 5.

Quart de 504 🡺 ……………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………

Quadruple de 156 🡺 ………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………

Diviser 840 par 5 🡺…………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………

Multiplier 840 par 5 🡺 ……………………………………………………….

…………………………………………………………………………………

Diviser 420 par 5 🡺…………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………

****

Semaine 14 CM1 V

Fais les quarts, quadruples, les multiplications et divisions par 5.

Quart de 748 🡺 ……………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………

Quadruple de 213 🡺 ………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………

Diviser 560 par 5 🡺…………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………

Multiplier 124 par 5 🡺 ……………………………………………………….

…………………………………………………………………………………

Multiplier 212 par 5 🡺 ……………………………………………………….

…………………………………………………………………………………

****

Semaine 15 CM1 L

Fais les quarts, quadruples, les multiplications et divisions par 5.

Quart de 208 🡺 ……………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………

Quadruple de 225 🡺 ………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………

Diviser 225 par 5 🡺…………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………

Multiplier 225 par 5 🡺 ……………………………………………………….

…………………………………………………………………………………

Quart de 508 🡺 ……………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………

****

Semaine 15 CM1 M

Fais les quarts, quadruples, les multiplications et divisions par 5.

Quart de 616 🡺 ……………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………

Quadruple de 124 🡺 ………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………

Diviser 500 par 5 🡺…………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………

Multiplier 500 par 5 🡺 ……………………………………………………….

…………………………………………………………………………………

Quadruple de 152 🡺 ………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………

****

Semaine 15 CM1 J

Fais les quarts, quadruples, les multiplications et divisions par 5.

Quart de 216 🡺 ……………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………

Quadruple de 205 🡺 ………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………

Diviser 850 par 5 🡺…………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………

Multiplier 350 par 5 🡺 ……………………………………………………….

…………………………………………………………………………………

Diviser 320 par 5 🡺…………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………

****

Semaine 15 CM1 V

Fais les quarts, quadruples, les multiplications et divisions par 5.

Quart de 324 🡺 ……………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………

Quadruple de 217 🡺 ………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………

Diviser 460 par 5 🡺…………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………

Multiplier 130 par 5 🡺 ……………………………………………………….

…………………………………………………………………………………

Multiplier 240 par 5 🡺 ……………………………………………………….

…………………………………………………………………………………

****

Semaine 16 CM1 L

Fais les doubles, triples, quadruples, les multiplications par 5.

Double de 220 🡺……………………………………………………………..

Triple de 621 🡺 ………………………………………………………………

Quadruple de 140 🡺 ………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………

Multiplier 150 par 5 🡺 ……………………………………………………….

…………………………………………………………………………………

Double de 59 🡺……………………………………………………………..

****

Semaine 16 CM1 M

Fais les moitiés, tiers, quarts, les divisions par 5.

Moitié de 144 🡺………………………………………………………………

Tiers de 630 🡺 ………………………………………………………………..

Quart de 416 🡺 ……………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………

Diviser 550 par 5 🡺…………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………

Moitié de 248 🡺………………………………………………………………

****

Semaine 16 CM1 J

Fais les doubles, moitiés, triples, tiers, quarts, quadruples, les multiplications et divisions par 5.

Double de 1444 🡺…………………………………………………………..

……………………………………………………………………………….

Moitié de 462 🡺………………………………………………………………

Triple de 323 🡺 ………………………………………………………………

Tiers de 333 🡺 ………………………………………………………………..

Quadruple de 117 🡺 ………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………

****

Semaine 16 CM1 V

Evaluation : Fais les doubles, moitiés, triples, tiers, quarts, quadruples, les multiplications et divisions par 5.

Double de 72 🡺……………………………………………………………..

Triple de 121 🡺 ………………………………………………………………

Quadruple de 215 🡺 ………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………

Multiplier 141 par 5 🡺 ……………………………………………………….

…………………………………………………………………………………

Double de 250 🡺……………………………………………………………..

Moitié de 244 🡺………………………………………………………………

Tiers de 930 🡺 ………………………………………………………………..

Quart de 832 🡺 ……………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………

Diviser 555 par 5 🡺…………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………

Moitié de 124 🡺………………………………………………………………

****

Semaine 16 CM1 V

Evaluation : Fais les doubles, moitiés, triples, tiers, quarts, quadruples, les multiplications et divisions par 5.

Double de 72 🡺……………………………………………………………..

Triple de 121 🡺 ………………………………………………………………

Quadruple de 215 🡺 ………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………

Multiplier 141 par 5 🡺 ……………………………………………………….

…………………………………………………………………………………

Double de 250 🡺……………………………………………………………..

Moitié de 244 🡺………………………………………………………………

Tiers de 930 🡺 ………………………………………………………………..

Quart de 832 🡺 ……………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………

Diviser 555 par 5 🡺…………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………

Moitié de 124 🡺………………………………………………………………



Semaine 17 CM1 L

Fais les additions simples de fraction

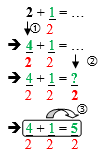
1 + 2 = ……

3

………………………………..

……………………………….

……………………………….

Exemple : 

5 + 2 = ……

2

………………………………..

……………………………….

……………………………….

3 + 1 = ……

4

………………………………..

……………………………….

……………………………….

2 + 3 = ……

5

………………………………..

……………………………….

……………………………….

2 + 3 = ……

4

………………………………..

……………………………….

……………………………….



Semaine 17 CM1 M

Fais les additions simples de fraction

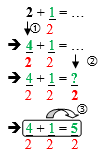
1 + 1 = ……

3

………………………………..

……………………………….

……………………………….

Exemple : 

3 + 2 = ……

2

………………………………..

……………………………….

……………………………….

2 + 1 = ……

4

………………………………..

……………………………….

……………………………….

1 + 3 = ……

5

………………………………..

……………………………….

……………………………….

2 + 3 = ……

4

………………………………..

……………………………….

……………………………….



Semaine 17 CM1 J

Trouve les compléments à 1 unité ou 2 unités par addition :

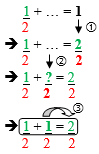
1 + … = 1

3

………………………………..

……………………………….

……………………………….

Exemple : 

2 + … = 2

3

………………………………..

……………………………….

……………………………….

4 + … = 1

6

………………………………..

……………………………….

……………………………….

…. + 1 = 2

2

………………………………..

……………………………….

……………………………….

…. + 3 = 2

4

………………………………..

……………………………….

……………………………….



Semaine 17 CM1 V

Trouve les compléments à 1 unité ou 2 unités par addition :

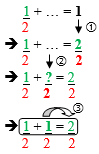
1 + … = 1

4

………………………………..

……………………………….

……………………………….

Exemple : 

2 + … = 2

4

………………………………..

……………………………….

……………………………….

4 + … = 1

5

………………………………..

……………………………….

……………………………….

…. + 1 = 2

4

………………………………..

……………………………….

……………………………….

…. + 3 = 2

2

………………………………..

……………………………….

……………………………….



Semaine 18 CM1 L

Fais des réductions de fractions pour retrouver les unités.

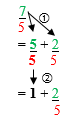
8

5

………………………………..

……………………………….

……………………………….

Exemple : 

28

9

………………………………..

……………………………….

……………………………….

32

12

………………………………..

……………………………….

……………………………….

24

6

………………………………..

……………………………….

……………………………….

32

30

………………………………..

……………………………….

……………………………….



Semaine 18 CM1 M

Fais des réductions de fractions pour retrouver les unités.

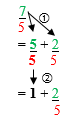
6

5

………………………………..

……………………………….

……………………………….

Exemple : 

28

8

………………………………..

……………………………….

……………………………….

31

11

………………………………..

……………………………….

……………………………….

34

6

………………………………..

……………………………….

……………………………….

92

40

………………………………..

……………………………….

……………………………….



Semaine 18 CM1 J

Fais des réductions de fractions pour retrouver les unités.

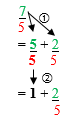
10

6

………………………………..

……………………………….

……………………………….

Exemple : 

24

6

………………………………..

……………………………….

……………………………….

42

12

………………………………..

……………………………….

……………………………….

44

8

………………………………..

……………………………….

……………………………….

72

20

………………………………..

……………………………….

……………………………….



Semaine 18 CM1 V

Fais des réductions de fractions pour retrouver les unités.

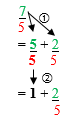
10

3

………………………………..

……………………………….

……………………………….

Exemple : 

13

2

………………………………..

……………………………….

……………………………….

55

9

………………………………..

……………………………….

……………………………….

33

4

………………………………..

……………………………….

……………………………….

28

10

………………………………..

……………………………….

……………………………….



Semaine 19 CM1 L

Fais les additions simples de fraction

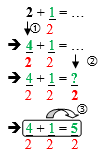
2 + 2 = ……

3

………………………………..

……………………………….

……………………………….

Exemple : 

3 + 3 = ……

2

………………………………..

……………………………….

……………………………….

2 + 1 = ……

5

………………………………..

……………………………….

……………………………….

1 + 3 = ……

6

………………………………..

……………………………….

……………………………….

1 + 3 = ……

4

………………………………..

……………………………….

……………………………….



Semaine 19 CM1 M

Fais des réductions de fractions pour retrouver les unités.

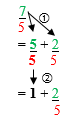
8

5

………………………………..

……………………………….

……………………………….

Exemple : 

44

7

………………………………..

……………………………….

……………………………….

28

9

………………………………..

……………………………….

……………………………….

14

6

………………………………..

……………………………….

……………………………….

124

50

………………………………..

……………………………….

……………………………….



Semaine 19 CM1 J

Trouve les compléments à 1 unité ou 2 unités par addition et fais

des réductions de fractions pour retrouver les unités.

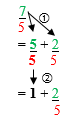
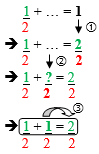
1 + … = 2

4

………………………………..

……………………………….

……………………………….

Exemples : 

2 + … = 1

4

………………………………..

……………………………….

……………………………….

4 + … = 2

5

………………………………..

……………………………….

……………………………….

28

5

………………………………..

……………………………….

……………………………….

34

6

………………………………..

……………………………….

……………………………….



22 =

7

………………………………..

……………………………….

……………………………….

Semaine 19 CM1 V

Evaluation : Trouve les compléments à 1 unité ou 2 unités par

addition et fais des réductions de fractions pour retrouver les unités.

2 + 1 = ……

3

………………………………..

……………………………….

……………………………….

1 + 3 = ……

8

………………………………..

……………………………….

……………………………….

14 =

4

………………………………..

……………………………….

……………………………….

13 =

6

………………………………..

……………………………….

……………………………….

2 + 3 = ……

5

………………………………..

……………………………….

……………………………….

1 + 2 = ……

2

………………………………..

……………………………….

……………………………….

8 =

5

………………………………..

……………………………….

……………………………….

1 + 3 = ……

5

………………………………..

……………………………….

……………………………….

31 =

9

………………………………..

……………………………….

……………………………….



Semaine 20 CM1 L

Trouve les compléments à 1 unité des fractions décimales par addition :

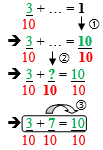
3 + … = 1

10

………………………………..

……………………………….

……………………………….

Exemple : 

74 + … = 1

100

………………………………..

……………………………….

……………………………….

27 + … = 1

100

………………………………..

……………………………….

……………………………….

…. + 358 = 1

1 000

………………………………..

……………………………….

……………………………….

…. + 2 = 1

10

………………………………..

……………………………….

……………………………….



Semaine 20 CM1 M

Trouve les compléments à 2 unités des fractions décimales par addition :

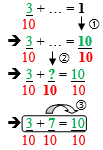
6 + … = 2

10

………………………………..

……………………………….

……………………………….

Exemple : 

121 + … = 2

100

………………………………..

……………………………….

……………………………….

25 + … = 2

100

………………………………..

……………………………….

……………………………….

…. + 1 058 = 2

1 000

………………………………..

……………………………….

……………………………….

…. + 3 = 2

10

………………………………..

……………………………….

……………………………….



Semaine 20 CM1 J

Trouve les compléments à 1 ou 2 unités des fractions décimales par addition :

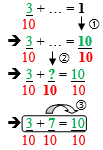
3 + … = 2

10

………………………………..

……………………………….

……………………………….

Exemple : 

92 + … = 2

100

………………………………..

……………………………….

……………………………….

71 + … = 1

100

………………………………..

……………………………….

……………………………….

…. + 300 = 1

1 000

………………………………..

……………………………….

……………………………….

…. + 8 = 2

10

………………………………..

……………………………….

……………………………….



Semaine 20 CM1 V

Trouve les compléments à 1 ou 2 unités des fractions décimales par addition :

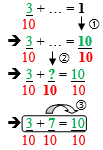
4 + … = 2

10

………………………………..

……………………………….

……………………………….

Exemple : 

20 + … = 2

100

………………………………..

……………………………….

……………………………….

17 + … = 1

100

………………………………..

……………………………….

……………………………….

…. + 800 = 1

1 000

………………………………..

……………………………….

……………………………….

…. + 7 = 2

10

………………………………..

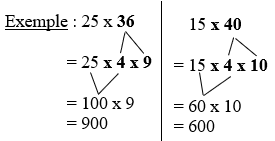
……………………………….

……………………………….



Semaine 21 CM1 L

Associativité de la multiplication : Il faut regrouper des termes pour calculer plus facilement.



15 x 16 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

32 x 25 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

20 x 24 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

15 x 25 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

21 x 50 =

………………………………..

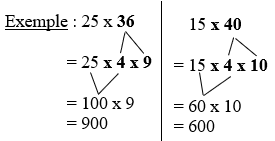
……………………………….

……………………………….



Semaine 21 CM1 M

Associativité de la multiplication : Il faut regrouper des termes pour calculer plus facilement.



32 x 25 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

28 x 25 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

45 x 20 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

15 x 28 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

42 x 50 =

………………………………..

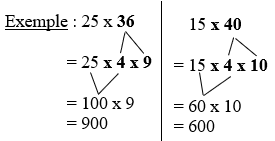
……………………………….

……………………………….



Semaine 21 CM1 J

Associativité de la multiplication : Il faut regrouper des termes pour calculer plus facilement.



12 x 50 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

36 x 25 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

7 x 30 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

8 x 25 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

20 x 65 =

………………………………..

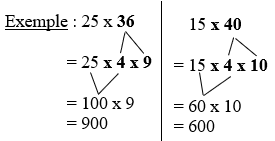
……………………………….

……………………………….



Semaine 21 CM1 V

Associativité de la multiplication : Il faut regrouper des termes pour calculer plus facilement.



24 x 25 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

28 x 30 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

24 x 35 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

15 x 32 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

32 x 50 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….



Semaine 22 CM1 L

Décomposition additive de l’un des facteurs et associativité :

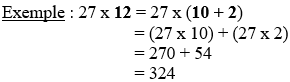
On décompose par une addition l’un des facteurs pour faciliter l’opération.

12 x 32 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….



36 x 15 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

31 x 14 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

15 x 25 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

12 x 65 =

………………………………..

……………………………….

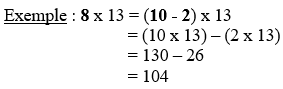
……………………………….



Semaine 22 CM1 M

Décomposition soustractive de l’un des facteurs et associativité :

On décompose par une soustraction l’un des facteurs pour faciliter l’opération.



8 x 32 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

9 x 15 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

7 x 14 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

15 x 7 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

12 x 8 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….



Semaine 22 CM1 J

Décomposition additive ou soustractive de l’un des facteurs et

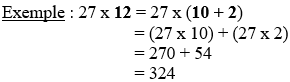
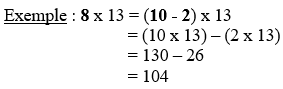
associativité : On décompose par une addition ou une soustraction l’un des facteurs pour faciliter l’opération.

12 x 24 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….



35 x 15 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

45 x 14 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

9 x 25 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

17 x 8 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….



Semaine 22 CM1 V

Décomposition additive ou soustractive de l’un des facteurs et

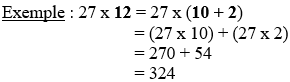
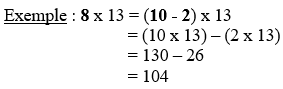
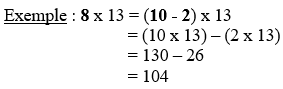
associativité : On décompose par une addition ou une soustraction l’un des facteurs pour faciliter l’opération.

12 x 43 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….



42 x 15 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

34 x 14 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

9 x 22 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

16 x 8 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

****

Semaine 23 CM1 L

Multiplier et diviser par 60 : On se rappelle que 60 = 6 x 10

Exemples : Transformer 6 h en minutes :

🡺 6 x 60 = (6 x 6) x 10 = 36 x 10 = 360

Transformer 540 minutes en heures :

🡺 540 : 60 = (540 : 6) : 10 = 90 : 10 = 9

3 h x 60 = ………………………………………………………………min

11 h x 60 = ………………………………………………..……………min

420 min : 60 = ……………………………………………………………h

120 min : 60 = ……………………………………………………………h

22 h x 60 = ………………………………………………………………min

****

Semaine 23 CM1 M

Multiplier et diviser par 15 : On se rappelle que 15 = 3 x 5

Exemples : 3 x 15 = (3 x 3) x 5 = 9 x 5 = 45

90 : 15 = (90 : 3) : 5 = 30 : 5 = 6

6 x 15 = ……………………………………………………………………

5 x 15 = …………………………………………………………………….

30 x 15 = ……………………………………………………………………

60 : 15 = …………………………………………………………………….

120 : 15 = …………………………………………………………………….

****

Semaine 23 CM1 J

Multiplier et diviser par 60 : On se rappelle que 60 = 6 x 10

Multiplier et diviser par 15 : On se rappelle que 15 = 3 x 5

9 h x 60 = ………………………………………………………………min

12 h x 60 = ………………………………………………..……………min

480 min : 60 = ……………………………………………………………h

90 x 15 = ……………………………………………………………………

240 : 15 = …………………………………………………………………….

****

Semaine 23 CM1 V

Multiplier et diviser par 60 : On se rappelle que 60 = 6 x 10

Multiplier et diviser par 15 : On se rappelle que 15 = 3 x 5

9 x 15 = ……………………………………………………………………

3 x 15 = …………………………………………………………………….

300 : 15 = …………………………………………………………………….

360 min : 60 = ……………………………………………………………h

8 h x 60 = ………………………………………………………………min

****

Semaine 24 CM1 L

Décompositions en passant par les diviseurs des nombres d'usage

courant

Exemple : 92 : 4 = (60 + 32) : 4 = (60 : 4) + (32 : 4) = 15 + 8 = 23

105 : 7 = ……………………………………………………………………….

96 : 8 = ………………………………………………………………………...

162 : 9 = ……………………………………………………………………….

95 : 5 = ………………………………………………………………………..

76 : 4 = ………………………………………………………………………

****

Semaine 24 CM1 M

Décompositions en passant par les diviseurs des nombres d'usage

courant

Exemple : 92 : 4 = (60 + 32) : 4 = (60 : 4) + (32 : 4) = 15 + 8 = 23

91 : 7 = ……………………………………………………………………….

112 : 8 = ……………………………………………………………………...

171 : 9 = ……………………………………………………………………….

105 : 5 = ……………………………………………………………………..

48 : 4 = ………………………………………………………………………

****

Semaine 24 CM1 J

Décompositions en passant par les diviseurs des nombres d'usage

courant

Exemple : 92 : 4 = (60 + 32) : 4 = (60 : 4) + (32 : 4) = 15 + 8 = 23

96 : 6 = ……………………………………………………………………….

87 : 3 = ………………………………………………………………………...

207 : 9 = ……………………………………………………………………….

115 : 5 = ……………………………………………………………………..

116 : 4 = ………………………………………………………………………

****

Semaine 24 CM1 V

Décompositions en passant par les diviseurs des nombres d'usage

courant

Exemple : 92 : 4 = (60 + 32) : 4 = (60 : 4) + (32 : 4) = 15 + 8 = 23

161 : 7 = ……………………………………………………………………….

184 : 8 = ……………………………………………………………………...

216 : 9 = ……………………………………………………………………….

140 : 5 = ……………………………………………………………………..

96 : 4 = ………………………………………………………………………



Semaine 25 CM1 L

Multiplie par 10, 100, 1 000 comme dans l’exemple :

Exemple : 2,5 x **10** = 25 ou 2,5 **x 100** = 250 ou 2,5 **x 1 000** = 2 500

4,52 x 1 000 = ……………………………………………………………...

32,5 x 100 = …………………………………………………………………

0,852 x 10 = ………………………………………………………………….

35,2 x 100 = ………………………………………………………………..

2,45 x 1 000 = ………………………………………………………………..



Semaine 25 CM1 M

Multiplie par 10, 100, 1 000 comme dans l’exemple :

Exemple : 2,5 x **10** = 25 ou 2,5 **x 100** = 250 ou 2,5 **x 1 000** = 2 500

325,6 x 10 = ……………………………………………………………...

10 x 4,25 = …………………………………………………………………

0,352 x 100 = ……………………………………………………………….

100 x 3,2 = ………………………………………………………………..

0,23 x 1 000 = ………………………………………………………………..



Semaine 25 CM1 J

Multiplie par 10, 100, 1 000 comme dans l’exemple :

Exemple : 2,5 x **10** = 25 ou 2,5 **x 100** = 250 ou 2,5 **x 1 000** = 2 500

………………………. x 1 000 = 625

5,3 x ………………………… = 53

9,62 x ………………………… = 962

……………………….. x 100 = 26

……………………….. x 10 = 245



Semaine 25 CM1 V

Multiplie par 10, 100, 1 000 comme dans l’exemple :

Exemple : 2,5 x **10** = 25 ou 2,5 **x 100** = 250 ou 2,5 **x 1 000** = 2 500

………………………. x 100 = 743

45,2 x ………………………… = 452

……………………….. x 1 000 = 125

0,753 x ………………………… = 753

……………………….. x 10 = 23



Semaine 26 CM1 L

Multiplier par un sous-multiple par 20, 30…, 200, 300.. (avec ou

sans décimaux)

Exemple : 2,5 x **30** = 25 x 3 = 75 ou 2,5 **x 300** = 250 x 3 = 750

2,5 **x 20** = 25 x 2 = 50 ou 2,5 **x 200** = 250 x 2 = 500

4,52 x 20 = ……………………………………………………………...

32 x 200 = …………………………………………………………………

0,832 x 30 = ………………………………………………………………….

35 x 300 = ………………………………………………………………..

2,45 x 200 = ………………………………………………………………..



Semaine 26 CM1 M

Multiplier par un sous-multiple par 20, 30…, 200, 300.. (avec ou

sans décimaux)

Exemple : 2,5 x **30** = 25 x 3 = 75 ou 2,5 **x 300** = 250 x 3 = 750

2,5 **x 20** = 25 x 2 = 50 ou 2,5 **x 200** = 250 x 2 = 500

324,3 x 20 = ……………………………………………………………...

200 x 4,23 = …………………………………………………………………

0,312 x 300 = ……………………………………………………………….

200 x 3,2 = ………………………………………………………………..

0,23 x 30 = ………………………………………………………………..



Semaine 26 CM1 J

Multiplier par un sous-multiple par 20, 30…, 200, 300.. (avec ou

sans décimaux)

Exemple : 2,5 x **30** = 25 x 3 = 75 ou 2,5 **x 300** = 250 x 3 = 750

2,5 **x 20** = 25 x 2 = 50 ou 2,5 **x 200** = 250 x 2 = 500

………………………. x 300 = 624

5,3 x ………………………… = 159

9,32 x ………………………… = 186,4

……………………….. x 300 = 36

……………………….. x 200 = 248



Semaine 26 CM1 V

Multiplie par 10, 100, 1 000 comme dans l’exemple :

Exemple : 2,5 x **10** = 25 ou 2,5 **x 100** = 250 ou 2,5 **x 1 000** = 2 500

………………………. x 200 = 84 300

42,2 x ………………………… = 844

……………………….. x 300 = 99 900

0,123 x ………………………… = 3,69

……………………….. x 20 = 4,6



Semaine 27 CM1 L

Trouve les compléments à 1 ou 2 unités des fractions décimales par addition :

4 + … = 2

10

………………………………..

……………………………….

……………………………….

17 + … = 1

100

………………………………..

……………………………….

……………………………….

Associativité de la multiplication : Il faut regrouper des termes pour calculer plus facilement.

36 x 25 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

12 x 50 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….



Semaine 27 CM1 M

Décomposition additive ou soustractive de l’un des facteurs et

associativité : On décompose par une addition ou une soustraction l’un des facteurs pour faciliter l’opération.

17 x 8 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

12 x 24 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

Multiplier et diviser par 60 : On se rappelle que 60 = 6 x 10

Multiplier et diviser par 15 : On se rappelle que 15 = 3 x 5

9 x 15 = ……………………………………………………………………

300 : 15 = …………………………………………………………………….

360 min : 60 = ……………………………………………………………h

8 h x 60 = ………………………………………………………………min



Semaine 27 CM1 J

Décompositions en passant par les diviseurs des nombres d'usage

courant

161 : 7 = ……………………………………………………………………….

184 : 8 = ……………………………………………………………………...

Multiplie par 10, 100, 1 000 comme dans l’exemple :

4,52 x 1 000 = ……………………………………………………………...

32,5 x 100 = …………………………………………………………………

Multiplier par un sous-multiple par 20, 30…, 200, 300.. (avec ou

sans décimaux)

324,3 x 20 = ……………………………………………………………...

0,312 x 300 = ……………………………………………………………….



Semaine 27 CM1 V

Evaluation :

Trouve les compléments à 1 ou 2 Associativité de la

unités des fractions décimales multiplication : Il faut regrouper

par addition : des termes pour calculer plus

facilement.

24 + … = 1

100

………………………………..

……………………………….

……………………………….

24 x 35 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

Décomposition additive ou soustractive de l’un des facteurs et

associativité : On décompose par une addition ou une soustraction l’un des facteurs pour faciliter l’opération.

25 x 9 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

Multiplier et diviser par 60 et 15

12 h x 60 = ………………………………………………..……………min

480 min : 60 = ……………………………………………………………h

90 x 15 = ……………………………………………………………………

240 : 15 = …………………………………………………………………….

Décompositions en passant par les diviseurs des nombres d'usage

courant

91 : 7 = ……………………………………………………………………….

128 : 8 = ……………………………………………………………………...

Multiplie par 10, 100, 1 000 comme dans l’exemple :

4,52 x 10 = ……………………………………………………………...

32,5 x 1 000 = …………………………………………………………………

Multiplier par un sous-multiple par 20, 30…, 200, 300.. (avec ou

sans décimaux)

324,3 x 200 = ……………………………………………………………...

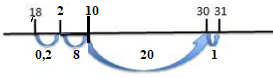
0,312 x 30 = ……………………………………………………………….

****

Semaine 28 CM1 L

Résous les soustractions d'un nombre décimal sur un entier par jalonnement.

Exemple : 31 – 1,8 = ? 🡺 0,2 + 8 + 20 + 1 = 29,2



67 – 4,3 = ……………………………………………………………………



68 – 1,4 = ……………………………………………………………………



64 – 1,2 = ……………………………………………………………………



49 – 1,5 = ……………………………………………………………………



86 – 4,1 = ……………………………………………………………………

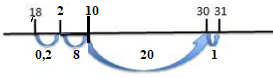


****

Semaine 28 CM1 M

Résous les soustractions d'un nombre décimal sur un entier par jalonnement.

Exemple : 31 – 1,8 = ? 🡺 0,2 + 8 + 20 + 1 = 29,2



65 – 4,3 = ……………………………………………………………………



78 – 2,4 = ……………………………………………………………………



84 – 2,2 = ……………………………………………………………………



41 – 3,5 = ……………………………………………………………………



96 – 5,1 = ……………………………………………………………………

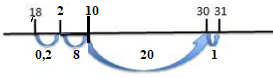


****

Semaine 28 CM1 J

Résous les soustractions d'un nombre décimal sur un entier par jalonnement.

Exemple : 31 – 1,8 = ? 🡺 0,2 + 8 + 20 + 1 = 29,2



67 – 14,3 = ……………………………………………………………………



68 – 21,4 = ……………………………………………………………………



64 – 31,2 = ……………………………………………………………………



49 – 14,5 = ……………………………………………………………………



86 – 44,1 = ……………………………………………………………………

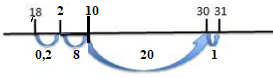


****

Semaine 28 CM1 V

Résous les soustractions d'un nombre décimal sur un entier par jalonnement.

Exemple : 31 – 1,8 = ? 🡺 0,2 + 8 + 20 + 1 = 29,2



65 – 43,3 = ……………………………………………………………………



78 – 21,4 = ……………………………………………………………………



84 – 27,2 = ……………………………………………………………………



41 – 34,5 = ……………………………………………………………………



96 – 52,1 = ……………………………………………………………………



****

Semaine 29 CM1 L

Faire une division en ligne en cherchant le quotient et le reste.

Exemples : 37 : 12 = (12 x …) + … = (12 x 3) + 1

🡺 quotient = 3 et reste = 1

182 : 60 = ……………………………………………………………………

77 : 15 = ……………………………………………………………………..

50 : 12 = ………………………………………………………………………

124 : 40 = ……………………………………………………………………..

78 : 25 = ………………………………………………………………………

****

Semaine 29 CM1 M

Faire une division en ligne en cherchant le quotient et le reste.

Exemples : 37 : 12 = (12 x …) + … = (12 x 3) + 1

🡺 quotient = 3 et reste = 1

242 : 60 = ……………………………………………………………………

121 : 15 = ……………………………………………………………………..

61 : 12 = ………………………………………………………………………

164 : 40 = ……………………………………………………………………..

201 : 25 = ……………………………………………………………………

****

Semaine 29 CM1 J

Faire une division en ligne en cherchant le quotient et le reste.

Exemples : 37 : 12 = (12 x …) + … = (12 x 3) + 1

🡺 quotient = 3 et reste = 1

182 : 30 = ……………………………………………………………………

79 : 11 = ……………………………………………………………………..

147 : 20 = ……………………………………………………………………

244 : 40 = ……………………………………………………………………..

154 : 25 = ……………………………………………………………………

****

Semaine 29 CM1 V

Faire une division en ligne en cherchant le quotient et le reste.

Exemples : 37 : 12 = (12 x …) + … = (12 x 3) + 1

🡺 quotient = 3 et reste = 1

481 : 60 = ……………………………………………………………………

275 : 30 = ……………………………………………………………………..

74 : 12 = ………………………………………………………………………

89 : 11 = ……………………………………………………………………..

226 : 25 = ……………………………………………………………………

****

Semaine 30 CM1 L

Faire une division en ligne en cherchant le quotient et le reste.

Exemples : 37 : 12 = (12 x …) + … = (12 x 3) + 1

🡺 quotient = 3 et reste = 1

482 : 60 = ……………………………………………………………………

124 : 15 = ……………………………………………………………………..

90 : 12 = ………………………………………………………………………

365 : 40 = ……………………………………………………………………..

177 : 25 = ……………………………………………………………………

****

Semaine 30 CM1 M

Faire une division en ligne en cherchant le quotient et le reste.

Exemples : 37 : 12 = (12 x …) + … = (12 x 3) + 1

🡺 quotient = 3 et reste = 1

242 : 20 = ……………………………………………………………………

141 : 35 = ……………………………………………………………………..

57 : 14 = ………………………………………………………………………

137 : 45 = ……………………………………………………………………..

231 : 25 = ……………………………………………………………………

****

Semaine 30 CM1 J

Faire une division en ligne en cherchant le quotient et le reste.

Exemples : 37 : 12 = (12 x …) + … = (12 x 3) + 1

🡺 quotient = 3 et reste = 1

182 : 50 = ……………………………………………………………………

67 : 11 = ……………………………………………………………………..

89 : 22 = ……………………………………………………………………

98 : 32 = ……………………………………………………………………..

156 : 25 = ……………………………………………………………………

****

Semaine 30 CM1 V

Faire une division en ligne en cherchant le quotient et le reste.

Exemples : 37 : 12 = (12 x …) + … = (12 x 3) + 1

🡺 quotient = 3 et reste = 1

70 : 16 = ……………………………………………………………………

187 : 30 = ……………………………………………………………………..

74 : 20 = ………………………………………………………………………

89 : 12 = ……………………………………………………………………..

189 : 25 = ……………………………………………………………………

****

Semaine 31 CM1 L

Addition de nombres décimaux simples (dixièmes)

Exemple : 15,3 + 0,7 =

12,4 + 3,2 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

16,0

34,6 + 1,5 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

31,4 + 1,4 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

15,8 + 2,5 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

12,7 + 6,5 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

****

Semaine 31 CM1 M

Soustraction de nombres décimaux simples (dixièmes)

Exemple : 15,7 - 0,3 =

12,4 - 3,6 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

15,4

Exemple : 15,3 - 0,7 =

(14 + 1,3) – 0,7

14,6

34,6 - 1,5 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

31,4 - 1,4 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

15,5 - 2,8 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

12,5 - 6,7 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

****

Semaine 31 CM1 J

Addition de nombres décimaux simples (dixièmes)

Exemple : 15,3 + 0,7 =

24,4 + 7,2 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

16,0

47,6 + 7,5 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

34,4 + 1,8 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

75,8 + 4,5 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

32,7 + 6,5 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

****

Semaine 31 CM1 V

Soustraction de nombres décimaux simples (dixièmes)

Exemple : 15,7 - 0,3 =

22,4 - 4,8 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

15,4

Exemple : 15,3 - 0,7 =

(14 + 1,3) – 0,7

14,6

47,6 - 7,5 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

34,4 - 1,8 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

75,5 - 4,7 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

32,7 - 6,5 =

………………………………..

……………………………….

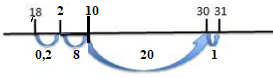
……………………………….

****

Semaine 32 CM1 L

Résous les soustractions d'un nombre décimal sur un entier par jalonnement.

Exemple : 31 – 1,8 = ? 🡺 0,2 + 8 + 20 + 1 = 29,2



57 – 24,1 = ……………………………………………………………………



48 – 32,8 = ……………………………………………………………………



57 – 45,9 = ……………………………………………………………………



42 – 23,6 = ……………………………………………………………………



94 – 32,7 = ……………………………………………………………………



****

Semaine 32 CM1 M

Faire une division en ligne en cherchant le quotient et le reste.

Exemples : 37 : 12 = (12 x …) + … = (12 x 3) + 1

🡺 quotient = 3 et reste = 1

70 : 15 = ……………………………………………………………………

187 : 60 = ……………………………………………………………………..

74 : 24 = ………………………………………………………………………

89 : 19 = ……………………………………………………………………..

189 : 20 = ……………………………………………………………………

****

Semaine 32 CM1 J

Addition et soustraction de nombres décimaux simples (dixièmes)

Exemple : 15,3 + 0,7 =

16,0

32,6 + 7,2 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

Exemple : 15,7 - 0,3 =

15,4

Exemple : 15,3 - 0,7 =

(14 + 1,3) – 0,7

14,6

34,8 - 1,5 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

31,3 - 1,4 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

37,6 + 5,5 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

74,4 + 1,8 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

****

Semaine 32 CM1 V

Evaluation :

Résous les soustractions d'un nombre décimal sur un entier par jalonnement.

37 – 21,9 = ……………………………………………………………………



32 – 24,6 = ……………………………………………………………………



54 – 31,7 = ……………………………………………………………………



Faire une division en ligne en cherchant le quotient et le reste.

70 : 15 = ……………………………………………………………………

187 : 60 = ……………………………………………………………………..

74 : 24 = ………………………………………………………………………

Addition et soustraction de nombres décimaux simples (dixièmes)

21,9 - 1,4 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

74,3 - 1,5 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

25,6 + 4,5 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….

32,4 + 4,8 =

………………………………..

……………………………….

……………………………….



Fais les additions simples de fraction

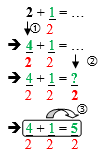
1 + 2 = ……

3

………………………………..

……………………………….

……………………………….

Exemple : 

5 + 2 = ……

2

………………………………..

……………………………….

……………………………….

3 + 1 = ……

4

………………………………..

……………………………….

……………………………….

2 + 3 = ……

5

………………………………..

……………………………….

……………………………….

2 + 3 = ……

4

………………………………..

……………………………….

……………………………….



Semaine 33 CM1 M

Semaine 33 CM1 L

Fais les additions simples de fraction

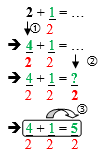
1 + 1 = ……

3

………………………………..

……………………………….

……………………………….

Exemple : 

3 + 2 = ……

2

………………………………..

……………………………….

……………………………….

2 + 1 = ……

4

………………………………..

……………………………….

……………………………….

1 + 3 = ……

5

………………………………..

……………………………….

……………………………….

2 + 1 = ……

5

………………………………..

……………………………….

……………………………….



Semaine 33 CM1 J

Trouve les compléments à 1 unité ou 2 unités par addition :

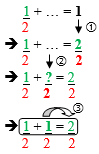
1 + … = 1

3

………………………………..

……………………………….

……………………………….

Exemple : 

2 + … = 2

3

………………………………..

……………………………….

……………………………….

4 + … = 1

6

………………………………..

……………………………….

……………………………….

…. + 1 = 2

2

………………………………..

……………………………….

……………………………….

…. + 3 = 2

4

………………………………..

……………………………….

……………………………….

Semaine 33 CM1 V

Trouve les compléments à 1 unité ou 2 unités par addition :

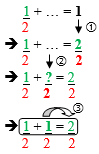
1 + … = 1

4

………………………………..

……………………………….

……………………………….

Exemple : 

2 + … = 2

4

………………………………..

……………………………….

……………………………….

4 + … = 1

5

………………………………..

……………………………….

……………………………….

…. + 1 = 2

4

………………………………..

……………………………….

……………………………….

…. + 3 = 2

2

………………………………..

……………………………….

……………………………….



Semaine 34 CM1 L

Fais des réductions de fractions pour retrouver les unités.

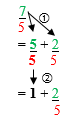
8

5

………………………………..

……………………………….

……………………………….

Exemple : 

28

9

………………………………..

……………………………….

……………………………….

32

12

………………………………..

……………………………….

……………………………….

24

6

………………………………..

……………………………….

……………………………….

32

30

………………………………..

……………………………….

……………………………….



Semaine 34 CM1 M

Fais des réductions de fractions pour retrouver les unités.

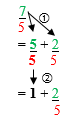
6

5

………………………………..

……………………………….

……………………………….

Exemple : 

28

8

………………………………..

……………………………….

……………………………….

31

11

………………………………..

……………………………….

……………………………….

34

6

………………………………..

……………………………….

……………………………….

92

40

………………………………..

……………………………….

……………………………….



Semaine 34 CM1 J

Fais des réductions de fractions pour retrouver les unités.

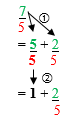
10

6

………………………………..

……………………………….

……………………………….

Exemple : 

24

6

………………………………..

……………………………….

……………………………….

42

12

………………………………..

……………………………….

……………………………….

44

8

………………………………..

……………………………….

……………………………….

72

20

………………………………..

……………………………….

……………………………….



Semaine 34 CM1 V

Fais des réductions de fractions pour retrouver les unités.

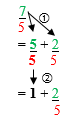
10

3

………………………………..

……………………………….

……………………………….

Exemple : 

13

2

………………………………..

……………………………….

……………………………….

55

9

………………………………..

……………………………….

……………………………….

33

4

………………………………..

……………………………….

……………………………….

28

10

………………………………..

……………………………….

……………………………….



Semaine 35 CM1 L

Fais les additions simples de fraction

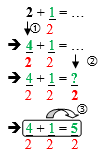
2 + 2 = ……

3

………………………………..

……………………………….

……………………………….

Exemple : 

3 + 3 = ……

2

………………………………..

……………………………….

……………………………….

2 + 1 = ……

5

………………………………..

……………………………….

……………………………….

1 + 3 = ……

6

………………………………..

……………………………….

……………………………….

1 + 3 = ……

4

………………………………..

……………………………….

……………………………….



Semaine 35 CM1 M

Fais des réductions de fractions pour retrouver les unités.

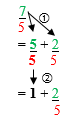
7

5

………………………………..

……………………………….

……………………………….

Exemple : 

44

7

………………………………..

……………………………….

……………………………….

28

9

………………………………..

……………………………….

……………………………….

14

6

………………………………..

……………………………….

……………………………….

124

50

………………………………..

……………………………….

……………………………….



Semaine 35 CM1 J

Trouve les compléments à 1 unité ou 2 unités par addition et fais

des réductions de fractions pour retrouver les unités.

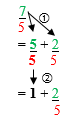
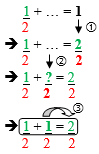
1 + … = 2

4

………………………………..

……………………………….

……………………………….

Exemples : 

2 + … = 1

4

………………………………..

……………………………….

……………………………….

4 + … = 2

5

………………………………..

……………………………….

……………………………….

28

5

………………………………..

……………………………….

……………………………….

34

6

………………………………..

……………………………….

……………………………….



Semaine 35 CM1 V

Trouve les compléments à 1 unité ou 2 unités par

addition et fais des réductions de fractions pour retrouver les unités.

2 + 1 = ……

3

………………………………..

……………………………….

……………………………….

1 + 3 = ……

8

………………………………..

……………………………….

……………………………….

13

6

………………………………..

……………………………….

……………………………….

2 + 3 = ……

5

………………………………..

……………………………….

……………………………….

8

5

………………………………..

……………………………….

……………………………….

1 + 3 = ……

5

………………………………..

……………………………….

……………………………….



Semaine 36 CM1 L

Trouve les compléments à 1 unité des fractions décimales par addition :

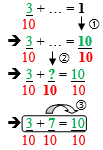
4 + … = 1

10

………………………………..

……………………………….

……………………………….

Exemple : 

74 + … = 1

100

………………………………..

……………………………….

……………………………….

25 + … = 1

100

………………………………..

……………………………….

……………………………….

…. + 358 = 1

1 000

………………………………..

……………………………….

……………………………….

…. + 5 = 1

10

………………………………..

……………………………….

……………………………….



Semaine 36 CM1 M

Trouve les compléments à 2 unités des fractions décimales par addition :

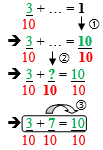
6 + … = 2

10

………………………………..

……………………………….

……………………………….

Exemple : 

121 + … = 2

100

………………………………..

……………………………….

……………………………….

25 + … = 2

100

………………………………..

……………………………….

……………………………….

…. + 1 058 = 2

1 000

………………………………..

……………………………….

……………………………….

…. + 3 = 2

10

………………………………..

……………………………….

……………………………….



Semaine 36 CM1 J

Trouve les compléments à 1 ou 2 unités des fractions décimales par addition :

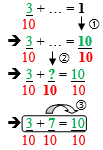
3 + … = 2

10

………………………………..

……………………………….

……………………………….

Exemple : 

92 + … = 2

100

………………………………..

……………………………….

……………………………….

71 + … = 1

100

………………………………..

……………………………….

……………………………….

…. + 300 = 1

1 000

………………………………..

……………………………….

……………………………….

…. + 8 = 2

10

………………………………..

……………………………….

……………………………….



Semaine 36 CM1 V

Trouve les compléments à 1 ou 2 unités des fractions décimales par addition :

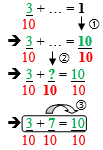
4 + … = 2

10

………………………………..

……………………………….

……………………………….

Exemple : 

20 + … = 2

100

………………………………..

……………………………….

……………………………….

17 + … = 1

100

………………………………..

……………………………….

……………………………….

…. + 800 = 1

1 000

………………………………..

……………………………….

……………………………….

…. + 7 = 2

10

………………………………..

……………………………….

……………………………….