**CL1**

**Les signes mathématiques et**

**les grands nombres**

**Rappel sur les signes mathématiques utilisés dans nos opérations :**

**+** : addition, somme : on ajoute, on cherche un total.

**-**  : soustraction, différence : on enlève, on retire, on cherche ce qu’il reste. Rappel : C’est une addition à trou.

**x** : multiplication, produit : quand il y a l’idée de plusieurs fois.

**:** : division, partage : on coupe. Rappel : C’est une multiplication à trou.

= : égal

**( )** : dans une expression numérique comportant des parenthèses, on effectue les calculs dans l’ordre suivant :

* En premier, les calculs écrits entre parenthèses
* Ensuite, les multiplications et les divisions
* Enfin, les additions et les soustractions

🡺 La flèche est utilisée pour dire « donc » en mathématiques, elle est très pratique quand on ne peut pas utiliser le signe =

**Décompositions des grands nombres : (Voir N3)**

**4** 0**23** **5**00 = 4 **millions** + 2 **dizaines de mille** + 3 **milliers** + 5 **centaines**

**4** 0**23** **5**00 = (4 x **1 000 000**) + (2 x **10 000**) + (3 x **1 000**) + (5 x **100**)

4 023 500 = (4 x **1 000 000**) + (23 x **1 000**) + (5 x **100**)

4 023 500 = (4 023 x **1 000**) + (5 x **100**) Dans 4 023 500, il y a 4 023 **milliers**

4 023 500 = 40 235 x **100** Dans 4 023 500, il y a 40 235 **centaines**