**CM5**

**Fractions et décimaux**

**Comparaison de fraction inférieure, supérieure ou égale à 1 :**

Rappel :

 3 🡺 numérateur

 4 🡺 dénominateur

Il suffit de comparer le numérateur et le dénominateur :

 🡺 Si le numérateur **est plus petit que** le dénominateur alors la fraction est **inférieure à 1**.

 🡺 Si le numérateur **est égal au** dénominateur alors la fraction est **égale à 1**.

 🡺 Si le numérateur **est plus grand que** le dénominateur alors la fraction est **supérieure à 1**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fraction inférieure à 1** | **Fraction égale à 1** | **Fraction supérieure à 1** |
|  3 4 |  4 4 |  5 4 |

 Exemple :

**Encadrer chaque nombre décimal par deux entiers consécutifs :**

Il faut repérer la partie entière.

 Exemple : ……. < 5,2 < ………..

 **5+1**

 🡺 5 < 5,2 < 6

 🡺 5,2 est entre 5 et 6

**Double d’un nombre décimal :**

Je cherche d’abord le double de la partie décimale, ensuite le double de la partie entière.

 Exemple : 3,2 x 2 = 3,2 + 3,2 = 6,4