

Révision numération → N'hésite pas à relire tes leçons dans ton cahier de règles

M02 – Les fractions p.50

M03 – Les nombres décimaux p.51

1. Complète le tableau comme dans l'exemple :

Ecriture fractionnaire	Ecriture en lettres	Ecriture décimale
$\frac{43}{100}$	Quarante-trois centièmes	0,43
$\frac{35}{10}$	Trente cinq dixièmes	3,5
$\frac{7}{1000}$	Sept millièmes	0,007
$\frac{303}{100}$	Trois cent trois centièmes	3,03
$\frac{255}{10}$	Deux cent cinquante-cinq dixièmes	25,5

2. Ecris chaque fraction sous la forme d'une somme d'un entier et d'une fraction :

$$\frac{23}{3} = 7 + \frac{2}{3}$$

$$\frac{86}{10} = 8 + \frac{6}{10}$$

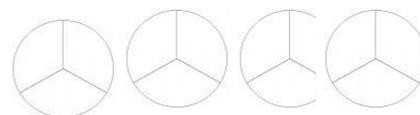
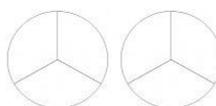
$$\frac{1\,045}{100} = 10 + \frac{45}{100}$$

RAPPEL

$$\frac{23}{3} = \frac{21}{3} + \frac{2}{3}$$



$\frac{21}{3} = 7$ entiers :



3. Range ces nombres dans l'ordre croissant : **8,7 – 7,87 – 8,78 – 7,807 – 8,708**

On compare d'abord la partie entière (soulignée), ensuite on compare les dixièmes (simple), puis les centièmes (en gras) et enfin les millièmes (en italique).

On peut aussi choisir de comparer les nombres en les écrivant tous jusqu'au millième (en rouge)

$$\underline{7},807 < \underline{7},870 < \underline{8},700 < \underline{8},708 < \underline{8},780$$

4. Ecris les nombres sous forme de fractions ou sous la forme d'un nombre décimal :

$$8,19 = \frac{819}{100}$$

$$0,02 = \frac{2}{100}$$

$$\frac{355}{10} = 35,5$$

$$\frac{5}{100} = 0,05$$

$$\frac{5543}{1000} = 5,543$$