



Ex. 1 - Ecris en chiffres les nombres suivants :

Vingt trois mille quatre cent soixante deux
 Cinquante-huit millions sept cent soixante trois mille six cent trente et un
 Quarante cinq millions cent vingt mille sept cent trois
 Huit cent trois millions quatre-vingt dix-sept mille deux cent dix
 Trois milliards quatre millions cent un mille soixante treize
 Trente neuf millions cent soixante douze

Ex. 2 - Range ces nombres du plus petit au plus grand :

12 987 - 819 457 - 12 918 - 98 765 - 4 567
 - - - -
 43 064 013 - 13 460 103 - 3 604 130 - 136 004 013 - 36 406 603
 - - - -

Ex. 3 - Ecris les nombres qui manquent :

17 350 = (.....x 10 000) + (..... x 1 000) + (..... x 100) + (.....x 10)

Ex 4 - Ecris les résultats des opérations :

$(4 \times 1\,000\,000) + (7 \times 100\,000) + (3 \times 10\,000) + (8 \times 1\,000) + (1 \times 100) + (5 \times 10) + (4 \times 1) =$

 $(3 \times 1\,000\,000) + (9 \times 1\,000) + (5 \times 10) + (7 \times 1) =$ _____

Ex 5 - Place le signe < ou le signe > entre les deux nombres.

111 010 _____ 101 100	111 111 _____ 10 986
629 413 _____ 629 431	25 831 275 _____ 128 301 426
87 490 603 _____ 88 049 306	

Ex 6 - Place le signe < ou le signe > entre les deux nombres.

108,12 _____ 122,1	388,15 _____ 388,25
526,06 _____ 526,31	212,99 _____ 221,01
789,3 _____ 789,28	

Ex. 7 - Dans chacun des nombres suivants, entoure le chiffre des dixièmes :

6,01 - 32,751 - 0,14 - 437,1

Ex.8 - Complète :

Dans le nombre **548,016** ,
 le chiffre **1** est le chiffre des
 le chiffre **4** est le chiffre des
 le nombre de dizaines est



Ex. 9 - Encadre ces nombres par deux nombres entiers consécutifs :

Nombre entier précédent	Nombre	Nombre entier suivant
.....	4,2
.....	0,75
.....	19,6
.....	9,21
.....	12

Ex. 10 - Complète le tableau :

Ecriture fractionnaire	Ecriture en lettres du nombre	Ecriture décimale
25/ 1000		
5/100		
		0,03
		0,25
	vingt-cinq centièmes	
	dix-neuf centièmes	
	cinq millièmes	
	deux dixièmes	

Ex 11 - Relie la fraction à son écriture en lettres.

$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{10}{3}$ $\frac{4}{100}$

un tiers quatre centièmes dix tiers un demi trois dixièmes un quart

Ex 12 - Ecris sous chaque disque la fraction qui correspond à la partie grisée :



Ex. 13 - Dictée de nombres :

Ex 14 - Sans poser l'opération indique le résultat de :

$7,8 \times 10 =$ $820 : 10 =$ $8,2 \times 100 =$ $128 : 10 =$
 $32 \times 10 =$ $3500 : 100 =$ $15 \times 100 =$ $450 : 100 =$

**Ex 15 - Calcule :**

$$\begin{array}{r} 4129 \\ + 357 \\ + 9008 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 789 \\ - 83 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1257 \\ - 879 \\ \hline \end{array}$$

Ex 15 - Pose ces opérations, effectue-les et indique le résultat.

$763 + 1958 =$

$3425 - 857 =$

432×32

594×45

Ex. 16 - Pose et effectue :

$148,51 + 92,48 =$

$79,85 - 52,7 =$

$39,4 \times 6 =$

Ex. 17 - Divisions euclidienne et décimale de deux entiers. Pose et effectue :

$168 : 6$

$684 : 8 =$ (arrête toi au dixième)

Ex 18 - Résolution de problèmes.

- Monsieur MARTIN a vendu sa moto. Avec cet argent, il achète un téléviseur à 400 €, et il lui reste 65 €. A quel prix a-t-il vendu sa moto ?

- Le poids d'un kiwi est la moitié de celui d'une pomme. La pomme pèse 200 grammes. Combien pèsent une pomme et un kiwi ?



- Enzo a 39 € dans son porte-monnaie. Avant de partir en vacances, il reçoit 15 € d'argent de poche. Pendant les vacances, il a acheté 12 glaces à 3 € l'une. En rentrant, il s'aperçoit que son ami a aussi acheté 12 glaces mais il n'a dépensé que 23 € en tout.

Avec quelle somme Yvan part-il en vacances ?

Combien a-t-il dépensé en vacances ?

Combien a-t-il dépensé de plus que son ami ?

- Ces quatre enfants se lèvent le matin pour aller à l'école. Indique pour chacun d'eux à quelle heure il se lève.

Jules

Manon

Léo

Camille



Jules : _____

Manon : _____

Léo : _____

Camille : _____

Quel est l'enfant qui se lève le plus tôt ? _____

Combien de temps s'est écoulé entre le réveil de Manon et celui de Camille ? _____

- Complète le tableau.

Nombre d'œufs	3	6	12	18	24	30		
Prix en euros			4				24	28