

Contrôle

NOM & Prénom : Classe :

Calculatrice non autorisée

EXERCICE 1 : ÉCRIRE DES NOMBRES EN CHIFFRES

Écrire en chiffres les nombres suivants :

- a) 8 unités sept dixièmes ;
- b) 25 centaines 4 unités 67 centièmes ;
- c) neuf millions huit cent mille trois cent cinq unités douze centièmes ;
- d) onze milliards sept cents millions quatre-vingt mille sept cent treize unités cent trente-quatre millièmes.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

EXERCICE 2 : LE RANG D'UN CHIFFRE

compléter les phrases ci-dessous :

- a) Dans le nombre 742,356 ; le chiffre des centaines est ...
- b) Dans le nombre 742,356 ; 4 est le chiffre des ...
- c) Dans le nombre 987,654 ; 4 est le chiffre des ...
- d) Dans le nombre 987,654 ; le chiffre des dixièmes est ...
- e) Dans le nombre 317,527 ; le chiffre des unités est ...
- f) Dans le nombre 317,527 ; 2 est le chiffre des ...

EXERCICE 3 : LA POPULATION MONDIALE

Après avoir barré les zéros inutiles, réécrire les nombres présents dans le texte en toutes lettres

GÉOGRAPHIE

La population des cinq continents

L'Asie est le continent le plus peuplé avec environ 004 130 000 000,000 habitants.

L'Afrique abrite 944,5 millions de personnes, soit 036 000 000 de plus que l'Amérique.

688,35 millions de personnes habitent en Europe et seulement 34 000 000,000 en Océanie.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

EXERCICE 4 : LES DIFFERENTES ÉCRITURE D'UN NOMBRE DECIMAL

Compléter le tableau en s'inspirant de la première ligne.
 Trouver un titre pour chaque colonne.

67,23	$67 + \frac{2}{10} + \frac{3}{100}$	$67 + \frac{23}{100}$	$\frac{6723}{100}$
9,048			
	$8 + \frac{3}{10} + \frac{1}{100} + \frac{5}{1000}$		
		$81 + \frac{25}{1000}$	
			$\frac{3853}{10}$

EXERCICE 5 :

Compléter à la place des pointillés

a. $7,03 = \frac{703}{\dots} = \frac{7030}{\dots}$

b. $\frac{22}{10} = \frac{\dots}{100} = \frac{\dots}{1000}$

c. $0,005 = \frac{5}{\dots} = \frac{\dots}{100\,000}$

d. $89 = \frac{890}{\dots} = \frac{\dots}{1000}$

EXERCICE 6 : QUESTIONS DIVERSES

- Dans « 5421,01 », 5421 est la partie 01 est la partie
- Donner une définition de l'écriture fractionnaire d'un nombre décimal en utilisant le mot « dénominateur », « numérateur » et « entier ».

.....

.....

.....

.....