



CONTRÔLE N° 1

Le vendredi 20 septembre 2013 – Calculatrice autorisée

Année scolaire 2013-2014

Classe : 6^{ème} 4

NOM : Prénom :

Les exercices/questions commençant par « * » sont à faire directement sur le sujet !

Exercice n° 1 /1 point

- a) Donne la définition d'un nombre décimal.
- b) Donne la définition d'une fraction décimale.

Exercice n° 2 /1,5 point

* Dans chaque cas, place la virgule de sorte que 5 soit le chiffre des centièmes :

1 2 5 3 3 5 0 0 0 1 3 2 5 1

Exercice n° 3 /5 points

* Écris en toutes lettres les nombres suivants :

- a) 24 :
- b) 927 538 :
- c) 9 034,001 :
- d) 6 280 :
- e) 80 600 :

Exercice n° 4 /3 points

Dans chaque cas, donne la décomposition en somme de fractions décimales du nombre indiqué :

- a) 1,234
- b) 3,14
- c) 0,09

Exercice n° 5 /1,5 point

* Dans chaque cas, donne le nombre décimal correspondant à la décomposition indiquée :

- a) $4 + \frac{9}{10} + \frac{1}{100} =$
- b) $2 + \frac{1}{100} + \frac{3}{1\ 000} =$

c) $(1 \times 10) + 8 + \frac{9}{100} =$

Exercice n° 6 /4 points

* Complète le tableau suivant (attention : toutes les cases doivent comporter un chiffre, il ne peut pas y avoir de case vide) :

	123,456	104,05	40,3	6 002,13
Chiffre des milliers				
Chiffre des centaines				
Chiffre des dizaines				
Chiffre des unités				
Chiffre des dixièmes				
Chiffre des centièmes				
Chiffre des millièmes				

Exercice n° 7 /2 points

* Barre les zéros inutiles :

- | | |
|-----------|--------------|
| a) 056 | e) 603,04 |
| b) 0103 | f) 010,010 |
| c) 062,0 | g) 000,005 |
| d) 15,170 | h) 0120,0130 |

Exercice n° 8 /2 points

* Écris sous forme décimale les nombres suivants :

- a) Quarante-sept :
- b) Sept cent vingt-cinq :
- c) Deux cent trente-quatre mille sept cent trente-quatre :
- d) Quatre-vingt-seize milliards cent huit millions deux cent vingt-huit mille trente-deux :

c) Deux cent trente-quatre mille sept cent trente-
quatre : **234 734**

d) Quatre-vingt-seize milliards cent huit mil-

lions deux cent vingt-huit mille trente-deux :
96 108 228 032