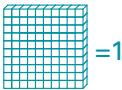


Représentations de nombres décimaux

Nom : _____

1. Représente le nombre 1,62 de deux façons différentes à l'aide de matériel de base 10.
 Illustre tes solutions.



1,62	

2. Écris chaque nombre décimal sous la forme d'un nombre fractionnaire ou d'une fraction décimale.

- a) 1,6 =
b) 0,45 =
c) 2,35 =
- d) 7,41 =
e) 0,07 =
f) 1,04 =

3. Écris, en mots, chaque nombre décimal.

Nombre décimal	Mots
1,2	
3,25	
0,68	
6,10	
8,07	
9,4	

4. Écris, en chiffres, le nombre décimal correspondant.

deux et cinq dixièmes _____

trois et vingt-deux centièmes _____

six centièmes _____

soixante-deux centièmes _____

trois dixièmes _____

quatre et dix-neuf centièmes _____

5. Les égalités ci-dessous sont-elles vraies ou fausses?
Justifie tes réponses.

a) $12,08 = 12\frac{8}{10}$

b) $2\frac{128}{100} = 3\frac{28}{100}$

c) $\frac{307}{100} = 3,07$

6. Complète les égalités suivantes.

a) $0,28 = 28$ _____ ou 2 _____ et _____ centièmes

b) 4 dixièmes et 28 centièmes $= \frac{\quad}{10} + \frac{28}{\quad}$

c) 20 et 8 dixièmes et 0 centième $=$ _____

d) $\frac{225}{100} = \frac{\quad}{100} + \frac{\quad}{100} + \frac{\quad}{100}$
 $= 2\frac{\quad}{100}$ ou _____