

> Corrigés p. 206

Quelle est la longueur, en mètre, du stade de rugby où s'entraîne Justine ?  
C'est un nombre décimal.  
La somme des deux chiffres de sa partie entière est 18.  
La somme des chiffres de sa partie décimale est 11.  
Son chiffre des centièmes s'obtient en enlevant 1 à celui des dixièmes.  
Son chiffre des millièmes est le double de celui des dixièmes.

LE DÉFI DU JOUR

- 1 km = ... m, donc 1 m est un ... de kilomètre.
- 12 km 485 m = 12 km +  $\frac{485}{1000}$  km = ... km
- 11 km 82 m = 11 km +  $\frac{82}{1000}$  km = ... km

Complète :



13 Problème  
Voici les distances parcourues par quatre joueurs de football pendant un match.

- a. le plus grand nombre de dixièmes ?
- b. le plus petit nombre de centièmes ?

Lequel a :

- 5,4
- 18,5
- $7 + \frac{10}{4}$
- $\frac{176}{100}$

12  
Voici une liste de nombres :

- le nombre de dixièmes du nombre 8,542 ;
- le nombre de millièmes du nombre 8,542.

b. Écris :

- 8,542 =  $\frac{1000}{\dots}$
- 8,542 =  $\frac{10}{\dots} + \frac{100}{\dots} + \frac{1000}{\dots}$



Dix centièmes, c'est cent millièmes.

10  
Vrai ou faux ? Explique.

- 3 Relie les nombres égaux.
- |                                    |                      |                                     |                    |
|------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|--------------------|
| $6 + \frac{10}{7} + \frac{100}{5}$ | $67 + \frac{100}{5}$ | $6 + \frac{1000}{5} + \frac{10}{7}$ | $\frac{675}{1000}$ |
| 6,705                              | 0,675                | 67,05                               | 6,75               |

4  
Donne l'écriture à virgule du nombre.

a.  $20 + \frac{10}{5} + \frac{10}{9} + \frac{100}{1} + \frac{1000}{4}$

c.  $15 + \frac{10}{2} + \frac{1000}{9}$

e.  $\frac{1000}{7} + 5 + \frac{100}{8}$

f.  $\frac{10}{56} + \frac{10}{7} + \frac{100}{5} + \frac{1000}{10}$

5 Problème  
Jeanne paie ses achats d'un montant de 7,43 € avec des pièces d'un euro, de 10 centimes et de 1 centime.

Combien de pièces de chaque sorte donne-t-elle ?

6  
a. Complète.

b. Pour le nombre 3,278 quelle est :  
c'est-à-dire 3,278 = 3 + ...

7  
Écris plus simplement les nombres ci-dessous.



8  
A-t-elle raison ? Explique ta réponse.

C'est sûr ! 15 n'est pas un nombre décimal.

- 9 a. Complète.
- b. Donne l'écriture à virgule du nombre.

$\frac{348}{100} + \frac{1000}{5} = 3 + \frac{10}{\dots} + \frac{100}{\dots} + \frac{1000}{5} = \dots$

$\frac{217}{4} + \frac{1000}{3}$

$\frac{50}{70} + \frac{100}{1000}$

$\frac{14}{25} + \frac{100}{1000}$