



# nombre décimaux

## Exercice 1 :

Compléter :

Nombre donné	Chiffre des centaines	Nombre de centaines	Chiffre des dizaines	Nombre de dixièmes
47 895, 62				

## Exercice 2 :

Ecrire en lettres :

7 009 280 :

55 050 014 026 :

9,74 :

## Exercice 3 :

Ecrire les nombres suivants sous forme décimale :

a. cinquante-sept millions trente-deux :

b. cent cinquante millions six cent vingt :

d. quatre cents milliards sept cent trente-huit mille virgule cinq :

e. onze milliards dix millions :

f. trois cent douze millièmes :

## Exercice 4 :

Dans chaque liste, trois expressions désignent le même nombre.

Barre celle qui est différente.

- 47,5       $\frac{475}{10}$        $47 + \frac{5}{10}$        $4 + \frac{75}{10}$
- $\frac{203}{10}$        $2 + \frac{3}{10}$       20,3       $20 + \frac{3}{10}$
- $4 + \frac{18}{100}$       418,100      4,18       $\frac{418}{100}$
- $\frac{586}{100}$        $58 + \frac{60}{100}$       58,6       $\frac{580}{10} + \frac{60}{100}$

## Exercice 5 :

Convertir en dam :

0,08 hm ; 8,5 m ; 91,5 mm ; 0,54 km ; 50000 dm ; 1m 7 cm

## Exercice 6 :

Décompose les nombres suivants selon le modèle proposé :

ex :  $678,89 = (6 \times 100) + (7 \times 10) + (8 \times 1) + (8 \times \frac{1}{10}) + (9 \times \frac{1}{100})$

7,8 =

34,076 =

56789,1342 =