

# Numération CM2 - Révisions sur les fractions décimales et les nombres décimaux – Fiche 2

## CORRIGE

1. Ecrire les nombres suivants en chiffres :

- a. Seize unités et neuf centièmes : **16,09**
- b. Quarante-huit unités et un centième : **48,01**
- c. Huit-cent-trente-deux millièmes : **0,832**

2. Complète le tableau comme dans l'exemple :

Écriture fractionnaire	Écriture en lettres	Écriture décimale
$\frac{33}{100}$	Trente-trois centièmes	0,33
$\frac{632}{100}$	Six-cent-trente-deux centièmes	6,32
$\frac{67}{10}$	Soixante-sept dixièmes	6,7
$\frac{1209}{100}$	Mille deux-cent-neuf centièmes	12,09
$\frac{78}{10}$	Soixante-dix-huit dixièmes	7,8

3. Écris la fraction sous la forme d'une somme d'un entier et d'une fraction : ex :  $\frac{45}{2} = 22 + \frac{1}{2}$

$$\frac{38}{4} = 9 + \frac{2}{4}$$

$$\frac{78}{10} = 7 + \frac{8}{10}$$

$$\frac{809}{100} = 8 + \frac{9}{100}$$

4. Complète avec les signes <, > ou = :

$3,8 < 38$

$11,1 > 11,01$

$18 = 18,0$

$7,09 < 74,1$

$4,09 = 4,090$

$4,54 > 4,45$

5. Range ces nombres dans l'ordre décroissant : **71,41 > 71,4 > 71,04 > 71 > 7,14**

6. Ecris sous forme de fractions décimales les nombres décimaux suivants :

$13,8 = \frac{138}{10} \quad 1,43 = \frac{143}{100} \quad 0,1 = \frac{1}{10} \quad 1,321 = \frac{1321}{1000} \quad 0,76 = \frac{76}{100}$

7. Ecris sous la forme d'un nombre décimal, les fractions suivantes :

$\frac{69}{10} = 6,9$

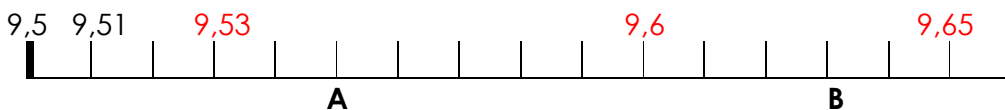
$\frac{191}{10} = 19,1$

$\frac{91}{100} = 0,91$

$\frac{13}{100} = 0,13$

$\frac{6721}{1000} = 6,721$

8. a. Place les nombres suivants sur la droite graduée : **9,53 – 9,6 – 9,65**



b. Indique à quels nombres correspondent **les lettres A et B** : **A = 9,55**    **B = 9,63**

9. Encadre avec deux nombres entiers qui se suivent :

$0 \dots < 0,43 < 1 \quad 199 < 199,1 < 200 \quad 409 < 409,56 < 410$