

**1) Ecris ces fractions sous la forme d'un nombre décimal**

a)  $1/10$  : \_\_\_\_\_ b)  $17/100$  : \_\_\_\_\_ c)  $105/100$  : \_\_\_\_\_ d)  $23/10$  : \_\_\_\_\_

e)  $24/10$  : \_\_\_\_\_ b)  $35/10$  : \_\_\_\_\_ c)  $456/100$  : \_\_\_\_\_ d)  $306/100$  : \_\_\_\_\_

**2) Ecris ces nombres décimaux sous la forme d'une fraction décimale**

a) 3,5 : \_\_\_\_\_ b) 4,52 : \_\_\_\_\_ c) 0,23 : \_\_\_\_\_ d) 0,8 : \_\_\_\_\_

**3) Ecris les fractions suivantes sous forme de nombres décimaux**

$\frac{534}{100} = 5 + \frac{34}{100} = 5,34$

$\frac{907}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots} = \dots$

$\frac{258}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots} = \dots$

$\frac{5\,043}{100} = \dots + \frac{\dots}{\dots} = \dots$

$\frac{753}{100} = \dots + \frac{\dots}{\dots} = \dots$

$\frac{89}{100} = \dots + \frac{\dots}{\dots} = \dots$

**4) Ecris les sommes suivantes sous forme de nombres décimaux**

$5 + \frac{8}{10} + \frac{2}{100} = 5,82$

$24 + \frac{5}{10} + \frac{5}{100} = \dots$

$84 + \frac{8}{10} + \frac{2}{100} = \dots$

$5 + \frac{8}{10} = \dots$

$0 + \frac{2}{10} + \frac{5}{100} = \dots$

$0 + \frac{2}{10} = \dots$

**5) Décompose les nombres en sommes de fractions suivant l'exemple**

$38,65 = 38 + \frac{6}{10} + \frac{5}{100} = 38 + 0,6 + 0,05$

7,51 = .....

67,04 = .....

3,50 = .....

0,05 = .....

99,99 = .....

**6) Décompose suivant l'exemple**

$38,65 = 38 + \frac{65}{100}$

$43,5 = \dots + \frac{\dots}{10}$

$9,4 = \dots + \frac{\dots}{10}$

$51,26 = \dots + \frac{\dots}{100}$

$96,69 = \dots + \frac{\dots}{100}$

$35,67 = \dots + \frac{\dots}{100}$

$0,48 = \dots + \frac{\dots}{100}$

$8,8 = \dots + \frac{\dots}{10}$

$72,41 = \dots + \frac{\dots}{100}$

**7) Ecris sous forme de fractions**

$0,5 = \frac{5}{10}$	$78,6 = \frac{786}{10}$	$0,87 = \frac{87}{100}$	$0,5 = \frac{5}{10}$	$0,25 = \frac{25}{100}$
$6,25 = \frac{625}{100}$	$66 = \frac{6600}{100}$	$6,6 = \frac{66}{10}$	$53,7 = \frac{537}{10}$	$0,75 = \frac{75}{100}$
$45,83 = \frac{4583}{100}$	$2,15 = \frac{215}{100}$	$0,05 = \frac{5}{100}$	$1 = \frac{100}{100}$	$12,34 = \frac{1234}{100}$

**8) Ecris sous forme d'un nombre entier ou décimal**

$\frac{3}{10} = 0,3$	$\frac{75}{100} = \dots\dots\dots$	$\frac{250}{10} = \dots\dots\dots$	$\frac{250}{100} = \dots\dots\dots$	$\frac{678}{100} = \dots\dots\dots$
$\frac{67}{10} = \dots\dots\dots$	$\frac{357}{10} = \dots\dots\dots$	$\frac{750}{100} = \dots\dots\dots$	$\frac{5}{100} = \dots\dots\dots$	$\frac{45\ 304}{10} = \dots\dots\dots$

**9) Complète suivant l'exemple**

$$27,23 = (10 \times 2) + (1 \times 7) + (0,1 \times 2) + (0,01 \times 3)$$

$$= 20 + 7 + 0,2 + 0,03$$

$$208,04 = (100 \times \dots\dots) + (10 \times \dots\dots) + (1 \times \dots\dots) + (0,1 \times \dots\dots) + (0,01 \times \dots\dots)$$

$$= \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots$$

$$496,73 = (100 \times \dots\dots) + (10 \times \dots\dots) + (1 \times \dots\dots) + (0,1 \times \dots\dots) + (0,01 \times \dots\dots)$$

$$= \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots$$

$$59,03 = (\dots\dots \times \dots\dots) + (\dots\dots \times \dots\dots) + (\dots\dots \times \dots\dots) + (\dots\dots \times \dots\dots)$$

$$= \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots$$

$$658,14 = \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

**10) Ecris en lettres les nombres suivants : utilise les mots unités, dixièmes, centièmes**

8,4 : .....

7,06 : .....

5,45 : .....

100,07 : .....

78,16 : .....