

Fractions et décimaux - Bilan CM2

Prénom :

Date :

1) Encadre entre deux nombres entiers consécutifs :

$$\begin{array}{lll} \dots < \frac{6}{4} < \dots & \dots < \frac{305}{100} < \dots & \dots < \frac{9}{2} < \dots \\ \dots < \frac{54}{10} < \dots & \dots < \frac{1}{2} < \dots & \dots < \frac{72}{10} < \dots \end{array}$$

2) Ecris les fractions sous la forme d'un nombre entier et d'une fraction plus petite que 1 :

$$\frac{6}{4} = \dots + \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{36}{10} = \dots + \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{9}{2} = \dots + \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{14}{3} = \dots + \frac{\quad}{\quad}$$

3) Calcule :

$$\frac{3}{2} + \frac{4}{2} = \dots$$

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

$$\frac{1}{7} + \frac{3}{7} = \dots$$

4) Dans le nombre 875,9123 :

Quel est le chiffre des centièmes :

Quel est le chiffre des dizaines :

Quel est le chiffre des dixièmes :

Quel est le chiffre des unités :

Quel est le chiffre des millièmes :

5) Place les nombres suivants sur la bande graduée :

1,2 - 4,9 - 2,5 - 0,7



6) Range les nombres décimaux suivants dans l'ordre croissant :

6,542 - 6,9 - 4,57 - 4,2 - 6,089 - 6,24 - 4,367 - 4,75

.....<<<

.....<<<

.....<<

7) Calcule de tête et complète :

$84,1 \times 10 = \dots\dots\dots$

$4,15 \times 1\,000 = \dots\dots\dots$

$6,53 \times 10 = \dots\dots\dots$

$15,4 \times 100 = \dots\dots\dots$

$987,54 \times 100 = \dots\dots\dots$

$98,7 \times 100 = \dots\dots\dots$

8) Pose et calcule :

$874,5 + 1\,203,31$	$9\,875,46 - 891,8$
$46,52 \times 54$	$532,6 : 5$