Prénom : ..... Date : .....

Calcul avec des fractions (02)

Exercices

1./ Relis chaque quotient à son écriture décimale :

$\frac{1}{2}$ •	• **0,25**	$\frac{4}{5}$ •	• **10**
$\frac{1}{4}$ •	• **0,3333…**	$\frac{49}{7}$ •	• **0,8**
$\frac{1}{3}$ •	• **0,5**	$\frac{100}{10}$ •	• **7**
$\frac{1}{5}$ •	• **0,75**	$\frac{5}{4}$ •	• **0,1**
$\frac{3}{4}$ •	• **0,6666…**	$\frac{9}{6}$ •	• **1,25**
$\frac{2}{3}$ •	• **0,2**	$\frac{10}{100}$ •	• **1,5**

2./ Calcule suivant les exemples :

$2 + \left(\frac{7}{10} + \frac{5}{100}\right) = 2 + 0{,}75 = 2{,}75$

$14 + \left(\frac{6}{10} + \frac{2}{100}\right) =$ .....

$30 + \left(\frac{1}{10} + \frac{5}{1\,000}\right) =$ .....

$73 + \left(\frac{5}{100} + \frac{5}{1\,000}\right) =$ .....

$8 - \left(\frac{7}{10} + \frac{5}{100}\right) = 8 - 0{,}75 = 7{,}25$

$10 - \left(\frac{5}{100} + \frac{5}{10}\right) =$ .....

$50 - \left(\frac{4}{10} + \frac{5}{1\,000}\right) =$ .....

$84 - \left(\frac{3}{100} + \frac{5}{10}\right) =$ .....

3./ Calcule suivant les exemples :

$\frac{35}{10} + \frac{5}{1\,000} = 3{,}5 + 0{,}005 = 3{,}505$

$\frac{7}{10} + \frac{84}{100} =$ .....

$\frac{50}{100} + \frac{95}{100} =$ .....

$\frac{750}{1\,000} + \frac{5}{100} =$ .....

$\frac{94}{100} + \frac{6}{10} =$ .....

$\frac{8}{10} + \frac{84}{100} + \frac{8}{100} =$ .....

$\frac{65}{100} - \frac{4}{1\,000} = 0{,}65 - 0{,}004 = 0{,}646$

$\frac{15}{10} - \frac{50}{100} =$ .....

$\frac{475}{100} - \frac{750}{1\,000} =$ .....

$\frac{75}{10} - \frac{25}{100} =$ .....

$\frac{845}{1\,000} - \frac{35}{100} =$ .....

$\frac{75}{100} - \frac{5}{10} =$ .....