

## Devoir 5

Note  $\frac{18}{18}$   $\rightarrow$  Note  $\frac{10}{10}$

Nom ...correction.....

### EXERCICE 1 :

Calculer et donner le résultat sous forme de fraction

$$\frac{2}{5} \times \frac{7}{3} = \frac{2 \times 7}{5 \times 3} = \frac{14}{15} \quad (2)$$

$$\frac{5}{3} \div \frac{7}{2} = \frac{5}{3} \times \frac{2}{7} = \frac{10}{21} \quad (2)$$

$$\frac{8}{3} + \frac{2}{3} = \frac{8+2}{3} = \frac{10}{3} \quad (2)$$

$$\frac{10}{3} - \frac{8}{3} = \frac{10-8}{3} = \frac{2}{3} \quad (2)$$

$$\frac{3}{2} + \frac{4}{3} = \frac{3 \times 3}{3 \times 2} + \frac{4 \times 2}{3 \times 2} = \frac{9}{6} + \frac{8}{6} = \frac{17}{6} \quad (2)$$

### EXERCICE 2 :

Donner ci-dessous le nombre correspondant (l'écriture décimale) :

$$2 \times 10^4 = 20\,000 \quad (2) \quad 2,15 \times 10^5 = 215\,000 \quad (2)$$

$$-2,15 \times 10^3 = -2150 \quad (2) \quad 2,1 \times 10^{-3} = 0,0021 \quad (2)$$