

**MATHEMATIQUES : NOMBRES RATIONNELS ET OPERATIONS****1. Complète à l'aide des < , > ou =**

$$\begin{array}{llll} 0,604 & \underline{\hspace{1cm}} & 0,64 & 3,630 & \underline{\hspace{1cm}} & 3,63 & \frac{721}{100} & \underline{\hspace{1cm}} & \frac{72}{10} \\ 0,5 & \underline{\hspace{1cm}} & \frac{2}{3} & \frac{206}{100} & \underline{\hspace{1cm}} & 0,206 & 0,012 & \underline{\hspace{1cm}} & 12 : 100 \end{array}$$

2. Les égalités suivantes sont fausses.

Ajoute les virgules ou les zéros qui manquent pour qu'elles soient vraies.

- a) $5407 - 407 = 50$
- b) $3396 : 3 = 11,32$
- c) $52 + 7 + 369 = 56,39$
- d) $36,2 \times 0,1 = 362$

3. Estime les produits suivants et entoure le nombre le plus proche du résultat.

- a) $6,8 \times 7,1 = 4,9 \quad 49 \quad 490 \quad 4900$
- b) $0,85 \times 10,2 = 1 \quad 10 \quad 100 \quad 1000$
- c) $360 \times 5,1 = 1,8 \quad 18 \quad 180 \quad 1800$
- d) $55,3 \times 0,5 = 2,8 \quad 28 \quad 280 \quad 2800$

4. Effectue les divisions suivantes (2 chiffres après la virgule).

$$\begin{array}{r|l} 2457 & 5 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 2045 & 4 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 8243 & 2 \\ \hline & \end{array}$$