

Chapitre 3. Vérifier les acquis

Pour chaque exercice une seule réponse est exacte. Laquelle ?

1 *Vérifier une division euclidienne*

Parmi ces égalités, celle qui peut traduire une division euclidienne est...

- a.** $100 = 7 \times 13,4 + 6,2$ **b.** $58 = 7 \times 4 + 30$ **c.** $38 = 9 \times 4 + 2$

2 *Connaître les critères de divisibilité*

Le nombre 80 748 est divisible par

- a.** 5 **b.** 3 **c.** 9

3 *Reconnaître un multiple ou un diviseur*

Sachant que $253 \times 36 = 9\,108$, on peut affirmer que...

- a.** 36 est un multiple de 9 108
b. 253 est divisible par 9 108
c. 253 est un diviseur de 9 108

4 *Reconnaître un nombre décimal*

Parmi ces nombres, le nombre décimal est...

- a.** $\frac{12}{60}$ **b.** $\frac{\pi}{2}$ **c.** $\frac{4}{7}$

5 *Simplifier une fraction*

Une écriture simplifiée du nombre $\frac{21}{28}$ est...

- a.** $\frac{2,1}{2,8}$ **b.** $\frac{3}{4}$ **c.** $\frac{1}{8}$

6 *Additionner deux fractions*

La somme $\frac{1}{3} + \frac{2}{5}$ est égale à...

- a.** $\frac{11}{15}$ **b.** $\frac{3}{8}$ **c.** $\frac{11}{30}$

7 Multiplier deux fractions

Le produit $\frac{5}{10} \times \frac{4}{3}$ est égal à...

a. $\frac{2}{3}$

b. $\frac{9}{30}$

c. $\frac{600}{30}$