

## Chapitre 7 : Divisions décimales et fraction

### Exercice 1

Effectuer les divisions décimales suivantes et donner la valeur exacte de leur quotient.

1.  $40,728 \div 6$
2.  $87,08 \div 2$
3.  $6\,756,3 \div 9$
4.  $65 \div 8$
5.  $64,48 \div 2$
6.  $8\,169,3 \div 9$

### Exercice 2

Effectuer les divisions décimales suivantes et donner une valeur approchée de leur quotient au millième près.

1.  $2,92 \div 3$
2.  $15 \div 7$
3.  $13,4 \div 9$
4.  $11 \div 9$
5.  $2,93 \div 3$
6.  $54 \div 7$

### Exercice 3

Donne la valeur décimale de ces fractions :  $\frac{125}{4}$     $\frac{1057}{5}$     $\frac{2037}{5}$

### Exercice 4

Donne la valeur décimale approchée au centième près de ces fractions :  $\frac{17}{7}$     $\frac{56}{3}$     $\frac{2024}{6}$   
 $\frac{1234}{9}$

### Exercice 5

Amandine a payé 14,40 € pour 3 kg de pommes. Quel est le prix au kg ?

### Exercice 6

Avec neuf litres de peinture, je peux peindre 35,1m. Quelle distance puis-je peindre avec un litre de peinture ?