

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 ?