



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

6C31

1. $41 \div 8$

2. $210,12 \div 4$

3. $69,069 \div 7$



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

6C31

1. $1,45 \div 3$

2. $37 \div 7$

3. $15,1 \div 9$

Corrections

EX
1

$$\begin{array}{r}
 1. \quad \begin{array}{r} 41 \\ - 40 \\ \hline 10 \\ - 8 \\ \hline 20 \\ - 16 \\ \hline 40 \\ - 40 \\ \hline 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \hline 5,125 \end{array}
 \end{array}$$

$$41 \div 8 = 5,125$$

$$\begin{array}{r}
 2. \quad \begin{array}{r} 210,12 \\ - 20 \\ \hline 10 \\ - 8 \\ \hline 21 \\ - 20 \\ \hline 12 \\ - 12 \\ \hline 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \hline 52,53 \end{array}
 \end{array}$$

$$210,12 \div 4 = 52,53$$

$$\begin{array}{r}
 3. \quad \begin{array}{r} 69,069 \\ - 63 \\ \hline 60 \\ - 56 \\ \hline 46 \\ - 42 \\ \hline 49 \\ - 49 \\ \hline 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ \hline 9,867 \end{array}
 \end{array}$$

$$69,069 \div 7 = 9,867$$

EX
2

$$\begin{array}{r} 1. \quad \begin{array}{r} 1,45 \\ - 12 \\ \hline 25 \\ - 24 \\ \hline 10 \\ - 9 \\ \hline 1 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \hline 0,483 \end{array} \end{array}$$

$$1,45 \div 3 \approx 0,483$$

$$\begin{array}{r} 2. \quad \begin{array}{r} 37 \\ - 35 \\ \hline 20 \\ - 14 \\ \hline 60 \\ - 56 \\ \hline 40 \\ - 35 \\ \hline 50 \\ - 49 \\ \hline 10 \\ - 7 \\ \hline 30 \\ - 28 \\ \hline 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ \hline 5,285714 \end{array} \end{array}$$

$$37 \div 7 \approx 5,286$$

$$\begin{array}{r} 3. \quad \begin{array}{r} 15,1 \\ - 9 \\ \hline 61 \\ - 54 \\ \hline 70 \\ - 63 \\ \hline 7 \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ \hline 1,67 \end{array} \end{array}$$

$$15,1 \div 9 \approx 1,678$$