

# Séance 109 Diviser deux nombres entiers avec un quotient décimal

1 Divise jusqu'à obtenir un reste égal à zéro.

a)  $141 \div 5$

$$\begin{array}{r} 28,2 \\ 5 \overline{) 141,0} \\ \underline{-10} \phantom{0} \\ 41 \phantom{0} \\ \underline{-40} \phantom{0} \\ 010 \\ \underline{-10} \\ 00 \end{array}$$

b)  $85 \div 8$

$$\begin{array}{r} 10,625 \\ 8 \overline{) 85,000} \\ \underline{-8} \phantom{000} \\ 05 \phantom{00} \\ \underline{-0} \phantom{00} \\ 50 \phantom{0} \\ \underline{-48} \phantom{0} \\ 020 \\ \underline{-16} \\ 040 \\ \underline{-40} \\ 00 \end{array}$$

c)  $207 \div 6$

$$\begin{array}{r} 34,5 \\ 6 \overline{) 207,0} \\ \underline{-18} \phantom{0} \\ 027 \phantom{0} \\ \underline{-24} \phantom{0} \\ 030 \\ \underline{-30} \\ 00 \end{array}$$

d)  $439 \div 4$

$$\begin{array}{r} 109,75 \\ 4 \overline{) 439,00} \\ \underline{-4} \phantom{000} \\ 03 \phantom{00} \\ \underline{-0} \phantom{00} \\ 39 \phantom{0} \\ \underline{-36} \phantom{0} \\ 030 \\ \underline{-28} \\ 020 \\ \underline{-20} \\ 00 \end{array}$$

e)  $143 \div 8$

$$\begin{array}{r} 17,875 \\ 8 \overline{) 143,000} \\ \underline{-8} \phantom{000} \\ 63 \phantom{00} \\ \underline{-56} \phantom{00} \\ 070 \phantom{0} \\ \underline{-64} \phantom{00} \\ 040 \\ \underline{-40} \\ 00 \end{array}$$

f)  $315 \div 6$

$$\begin{array}{r} 52,5 \\ 6 \overline{) 315,0} \\ \underline{-30} \phantom{00} \\ 015 \phantom{0} \\ \underline{-12} \\ 030 \\ \underline{-30} \\ 00 \end{array}$$

2 Complète avec les dominos suivants.

Les dominos qui se touchent doivent avoir un quotient égal.

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 0,75 & 3,5 \\ \hline 3 \div 4 & 21 \div 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 0,5 & 5,5 \\ \hline 3 \div 6 & 11 \div 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 0,75 & 2,75 \\ \hline 6 \div 8 & 11 \div 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 2,5 & 4,5 \\ \hline 14 \div 4 & 9 \div 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 4,5 & 5,5 \\ \hline 27 \div 6 & 22 \div 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 2,75 & 0,5 \\ \hline 22 \div 8 & 4 \div 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 3 \div 4 & 21 \div 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 14 \div 4 & 9 \div 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline 6 \div 8 \\ \hline \dots \\ \hline 11 \div 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline 27 \div 6 \\ \hline \dots \\ \hline 22 \div 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 22 \div 8 & 4 \div 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 3 \div 6 & 11 \div 2 \\ \hline \end{array}$$