

d) 645 : 7

$7 \times 10 < 645 < 7 \times 100$
 donc mon quotient est entre 11 et 99 donc
 2 chiffres.

$$\begin{array}{r|l} \overline{645} & 7 \\ -63 & \downarrow \\ \hline 15 & \\ -14 & \\ \hline 1 & \end{array}$$

Vérification:

$$\begin{array}{r} 92 \\ \times 7 \\ \hline 644 \end{array}$$

et $644 + 1 = 645$

donc $645 = (92 \times 7) + 1$.

e) 645 : 9

$9 \times 10 < 645 < 9 \times 100$
 donc mon quotient a deux chiffres.

$$\begin{array}{r|l} \overline{645} & 9 \\ -63 & \downarrow \\ \hline 15 & \\ -9 & \\ \hline 6 & \end{array}$$

Vérification:

$$\begin{array}{r} 71 \\ \times 9 \\ \hline 639 \end{array}$$

et $639 + 6 = 645$

donc $645 = (71 \times 9) + 6$

f) 6481 : 3

$3 \times 1000 < 6481 < 3 \times 10000$
 donc mon quotient va de 1001 à 9999
 donc 4 chiffres.

$$\begin{array}{r|l} \overline{6481} & 3 \\ -6 & \downarrow \\ \hline 04 & \downarrow \\ -3 & \downarrow \\ \hline 18 & \downarrow \\ -18 & \downarrow \\ \hline 01 & \\ -0 & \\ \hline 1 & \end{array}$$

Vérification =

$$\begin{array}{r} 2160 \\ \times 3 \\ \hline 6480 \end{array}$$

et $6480 + 1 = 6481$

donc $6481 = (2160 \times 3) + 1$