

Division posée à 1 chiffre

Correction

1) Pose puis effectue les divisions suivantes

$923 \div 7$

$$\begin{array}{r|l} 923 & 7 \\ -7 & 131 \\ \hline 22 & \\ -21 & \\ \hline 13 & \\ -7 & \\ \hline 6 & \end{array}$$

$744 \div 6$

$$\begin{array}{r|l} 744 & 6 \\ -6 & 124 \\ \hline 14 & \\ -12 & \\ \hline 24 & \\ -24 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$1357 \div 5$

$$\begin{array}{r|l} 1357 & 5 \\ -10 & 271 \\ \hline 35 & \\ -35 & \\ \hline 07 & \\ -5 & \\ \hline 2 & \end{array}$$

$9243 \div 8$

$$\begin{array}{r|l} 9243 & 8 \\ -8 & 1155 \\ \hline 12 & \\ -8 & \\ \hline 44 & \\ -40 & \\ \hline 43 & \\ -40 & \\ \hline 3 & \end{array}$$

2) Problème :

7 pirates se partagent leur butin du jour :
847 pièces d'or !
Combien de pièces d'or aura chaque pirate ?

Réponse :

$$\begin{array}{r|l} 847 & 7 \\ -7 & 121 \\ \hline 14 & \\ -14 & \\ \hline 07 & \\ -7 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

847 ÷ 7 = 121, donc chaque pirate aura 121 pièces d'or.

