

Division décimale de 2 entiers

Correction

1) Pose puis effectue les divisions suivantes en calculant les quotients au dixième près.

$238 \div 3$ $\begin{array}{r l} 238 & 3 \\ -21 & 79,3 \\ \hline 28 & \\ -27 & \\ \hline 10 & \\ -9 & \\ \hline 1 & \end{array}$	$829 \div 9$ $\begin{array}{r l} 829 & 9 \\ -81 & 92,1 \\ \hline 19 & \\ -18 & \\ \hline 10 & \\ -9 & \\ \hline 1 & \end{array}$
---	---

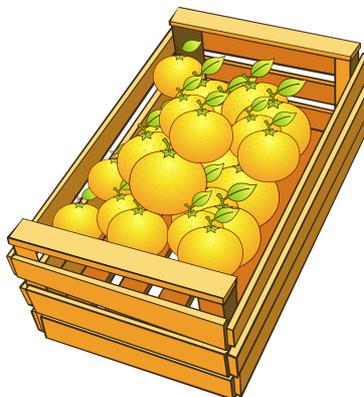
2) Pose puis effectue les divisions suivantes en calculant les quotients au centième près.

$549 \div 7$ $\begin{array}{r l} 549 & 7 \\ -49 & 78,42 \\ \hline 59 & \\ -56 & \\ \hline 30 & \\ -28 & \\ \hline 20 & \\ -14 & \\ \hline 6 & \end{array}$	$4829 \div 23$ $\begin{array}{r l} 4829 & 23 \\ -46 & 209,95 \\ \hline 22 & \\ -00 & \\ \hline 229 & \\ -207 & \\ \hline 220 & \\ -207 & \\ \hline 130 & \\ -115 & \\ \hline 15 & \end{array}$
---	---

3) Problème :

Une cagette de 8kg d'oranges coûte 14€.

Quel est le prix de 1kg d'oranges ?



Réponse :

$$\begin{array}{r|l} 14 & 8 \\ -08 & 1,75 \\ \hline 60 & \\ -56 & \\ \hline 40 & \\ -40 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

1 kg d'oranges coûte 1,75€.