

**Correction de l'exercice 17 :**

a) 
$$\begin{array}{r|l} \overline{52.92} & 14 \\ - 42 & 3.78 \\ \hline 109 & \\ - 98 & \\ \hline 112 & \\ - 112 & \\ \hline 0 & \end{array} \quad \text{Donc } 52,92 = 14 \times 3,78$$

b) 
$$\begin{array}{r|l} \overline{2240} & 21 \\ - 21 & 106.6666 \\ \hline 140 & \\ - 126 & \\ \hline 140 & \\ - 126 & \\ \hline 140 & \\ - 126 & \\ \hline 140 & \\ - 126 & \\ \hline 140 & \\ - 126 & \\ \hline 140 & \\ - 126 & \\ \hline 14 & \end{array}$$

Cette division ne se finira jamais.

c) 
$$\begin{array}{r|l} \overline{18.7} & 25 \\ - 175 & 0.748 \\ \hline 120 & \\ - 100 & \\ \hline 200 & \\ - 200 & \\ \hline 0 & \end{array} \quad \text{Donc } 18,7 = 25 \times 0,748$$

**Correction de l'exercice 18 :** On effectue la division décimale de 3 500 par 8 :

$$\begin{array}{r|l} \overline{3500} & 8 \\ - 32 & 437.5 \\ \hline 30 & \\ - 24 & \\ \hline 60 & \\ - 56 & \\ \hline 40 & \\ - 40 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

Chaque pot contient 437,5g de confiture.