

Correction de l'exercice 13 :

a)
$$\begin{array}{r} \overline{18} 7.2 \quad | \quad 8 \\ - \quad 16 \quad | \quad 23.4 \\ \hline \quad 27 \quad | \\ - \quad 24 \quad | \\ \hline \quad \quad 32 \quad | \\ - \quad \quad 32 \quad | \\ \hline \quad \quad \quad 0 \quad | \end{array}$$
 Donc $187,2 = 8 \times 23,4$

b)
$$\begin{array}{r} \overline{23} 9.76 \quad | \quad 12 \\ - \quad 12 \quad | \quad 19.98 \\ \hline \quad 119 \quad | \\ - \quad 108 \quad | \\ \hline \quad \quad 117 \quad | \\ - \quad \quad 108 \quad | \\ \hline \quad \quad \quad 96 \quad | \\ - \quad \quad \quad 96 \quad | \\ \hline \quad \quad \quad \quad 0 \quad | \end{array}$$
 Donc $239,76 = 12 \times 19,8$

c)
$$\begin{array}{r} \overline{23} 5 \quad | \quad 4 \\ - \quad 20 \quad | \quad 58.75 \\ \hline \quad 35 \quad | \\ - \quad 32 \quad | \\ \hline \quad \quad 30 \quad | \\ - \quad \quad 28 \quad | \\ \hline \quad \quad \quad 20 \quad | \\ - \quad \quad \quad 20 \quad | \\ \hline \quad \quad \quad \quad 0 \quad | \end{array}$$
 Donc $235 = 4 \times 58,75$

Correction de l'exercice 14 :

a)
$$\begin{array}{r} \overline{26} 6 \quad | \quad 5 \\ - \quad 25 \quad | \quad 53.2 \\ \hline \quad 16 \quad | \\ - \quad 15 \quad | \\ \hline \quad \quad 10 \quad | \\ - \quad \quad 10 \quad | \\ \hline \quad \quad \quad 0 \quad | \end{array}$$
 Donc $266 = 5 \times 53,2$

b)
$$\begin{array}{r} \overline{23} 1.6 \quad | \quad 9 \\ - \quad 18 \quad | \quad 25.733 \\ \hline \quad 51 \quad | \\ - \quad 45 \quad | \\ \hline \quad \quad 66 \quad | \\ - \quad \quad 63 \quad | \\ \hline \quad \quad \quad 30 \quad | \\ - \quad \quad \quad 27 \quad | \\ \hline \quad \quad \quad \quad 30 \quad | \\ - \quad \quad \quad \quad 27 \quad | \\ \hline \quad \quad \quad \quad \quad 3 \quad | \end{array}$$

Cette division ne se finira jamais.