

A) 1)
$$\begin{array}{r} 15,47 \\ \times 3 \\ \hline 46,41 \end{array}$$
 $\times \times \times$ Chabalika a dépensé 46,41€.

2)
$$\begin{array}{r} 122,35 \\ - 46,41 \\ \hline 75,94 \end{array}$$
 Il lui reste 75,94€

3)
$$\begin{array}{r} 75,94 \\ \begin{array}{l} \overline{6} \downarrow \\ 15 \\ \overline{14} \downarrow \\ 19 \\ \overline{18} \downarrow \\ 14 \\ \overline{14} \\ 00 \end{array} \end{array} \left| \begin{array}{l} 2 \\ \hline 37,97 \end{array} \right.$$
 Elle donne 37,97€ à sa sœur.

B) 1)
$$\begin{array}{r} 75,7 \\ + 75,7 \\ + 32,3 \\ \hline 183,7 \end{array}$$
 Les personnes pèsent 183,7 kg.

2)
$$\begin{array}{r} 45,8 \\ \times 2 \\ \hline 91,6 \end{array}$$
 $\times \times$ Les valises pèsent 91,6 kg.

3)
$$\begin{array}{r} 183,7 \\ + 91,6 \\ \hline 275,3 \end{array}$$
 Non, la charge maximale n'est pas atteinte.

$$\begin{array}{r}
 124 \\
 \times 15 \\
 \hline
 620 \\
 + 1240 \\
 \hline
 1860
 \end{array}$$

1860 stylos sont commandés.

$$\begin{array}{r}
 \overline{1860} \quad | \quad 5 \\
 \underline{15} \downarrow \quad | \quad 372 \\
 -36 \downarrow \\
 \underline{35} \downarrow \\
 -10 \\
 \underline{-10} \\
 00
 \end{array}$$

372 stylos sont rouges.

$$\begin{array}{r}
 \overline{372} \quad | \quad 2 \\
 \underline{2} \downarrow \quad | \quad 186 \\
 -17 \downarrow \\
 \underline{16} \downarrow \\
 -12 \\
 \underline{-12} \\
 00
 \end{array}$$

186 stylos rouges sont pour les CM2

D) 1) 550 km c'est 5 fois et demi 100 km

↓

la moitié de 12,40 :

$$\begin{array}{r}
 12,40 \\
 \times 5 \\
 \hline
 62,00
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \overline{12,40} \quad | \quad 2 \\
 \underline{12} \downarrow \quad | \quad 6,20 \\
 00 \downarrow \\
 -4 \downarrow \\
 \underline{00} \\
 00
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 62,00 \\
 + 6,20 \\
 \hline
 68,20
 \end{array}$$

Ils ont dépensé 68,20€ en essence à l'aller.

$$\begin{array}{r}
 \overset{2}{6}8,20 \\
 + 15,33 \\
 + 7,25 \\
 \hline
 91,44
 \end{array}$$

L'aller leur coûte 91,44€

$$\begin{array}{r}
 91,44 \\
 \times 2 \\
 \hline
 182,88
 \end{array}$$

Le voyage leur coûte 182,88€.

E) 1)
$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 7 \\ \hline 105 \end{array}$$
 \rightarrow 105 chasses d'eau par semaine

$$\begin{array}{r} 105 \\ \times 6 \\ \hline 630 \end{array}$$
 630 L d'eau sont utilisés pour les toilettes chaque semaine.

2)
$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 5 \\ \hline 225 \end{array}$$
 225 L d'eau sont utilisés chaque semaine pour les lessives.

3)
$$\begin{array}{r} 630 \\ + 225 \\ \hline 855 \end{array}$$
 \rightarrow la famille utilise 855 L par semaine

$$\begin{array}{r} 2750 \\ - 2565 \\ \hline 185 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 855 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 855 \\ 1710 \\ 2565 \end{array}$$

Ils peuvent tenir 3 semaines sans pluie.