

Correction de l'exercice 19 : Il y a 12 mois dans une année. Pour savoir combien il gagne chaque mois, on effectue la division décimale de 3 400 par 12.

$$\begin{array}{r|l}
 \overline{34}00 & 12 \\
 - 24 & 283.333 \\
 \hline
 100 & \\
 - 96 & \\
 \hline
 40 & \\
 - 36 & \\
 \hline
 40 & \\
 - 36 & \\
 \hline
 40 & \\
 - 36 & \\
 \hline
 40 & \\
 - 36 & \\
 \hline
 4 &
 \end{array}$$

Cette division ne se finira jamais. Camille Tomane gagne environ 283,33 € chaque mois.

Correction de l'exercice 20 : Voici une erreur classique que l'on peut faire : effectuer la division décimale de 25 par 5,50. **Ce n'est pas parce que 25 est le plus grand que l'on doit faire $25 \div 5,50$!**

On doit effectuer la division décimale de 5,50 par 25 pour avoir le prix d'une photo car **on répartit les 5,50 € parmi les 25 photos.**

$$\begin{array}{r|l}
 \overline{5.5} & 25 \\
 - 50 & 0.22 \\
 \hline
 50 & \\
 - 50 & \\
 \hline
 0 &
 \end{array}$$

Une photo coûte 0,22 €.