



Ce qu'il faut savoir...

... sur l'énoncé

- « Sans frais » veut dire que s'il le paie tout de suite ou s'il le paie en 6 fois, il paiera toujours la même somme : 834 euros.

Et encore...

- Quand le premier chiffre du dividende est plus petit que le diviseur, on prend les deux premiers chiffres.

Exemple :

$$\begin{array}{r} \overbrace{345} \overline{)5} \\ \hline \end{array}$$

Il y aura 2 chiffres au quotient.

3 est plus petit que 5 ; on prend donc 34.

$$\begin{array}{r} \overbrace{345} \overline{)5} \\ 6 \times 5 \rightarrow - \underline{30} \\ \hline 4 \end{array}$$

Dans 34 combien de fois 5 ?
6 car $6 \times 5 = 30$

$$\begin{array}{r} \overbrace{345} \overline{)5} \\ - \underline{30} \downarrow \\ \hline 45 \\ 9 \times 5 \rightarrow - \underline{45} \\ \hline 0 \end{array}$$

J'abaisse le 5.

Dans 45 combien de fois 5 ?
9 car $9 \times 5 = 45$.

- Dans la division ci-dessous, il y a un reste différent de 0. Le reste doit toujours être plus petit que le diviseur.

$$\begin{array}{r} 87 \overline{)7} \\ 1 \times 7 \rightarrow - \underline{7} \downarrow \\ \hline 17 \\ 2 \times 7 \rightarrow - \underline{14} \\ \hline 3 \end{array}$$

$$87 = (7 \times 12) + 3$$

ou $87 : 7 \rightarrow$ quotient 12 ; reste 3