



**CORRECTION****La division à deux chiffres****1/ Résous le problème suivant.**

Un avion a transporté 1 875 passagers le mois dernier. Sachant que cet avion ne peut transporter que 54 passagers à la fois, **combien de voyages a-t-il dû faire ?**

a/ **J'évalue le nombre de chiffres au quotient. J'encadre le dividende.**

$54 \times 10 < 1875 < 54 \times 100$   
Il y aura **2** chiffres au **quotient**.

b/ **Je note le répertoire multiplicatif.**

$$54 \times 1 = 54$$

$$54 \times 2 = 108$$

$$54 \times 3 = 162$$

$$54 \times 4 = 270$$

c/ **Je trace la potence. Je pose la division.**

$$\begin{array}{r|l} 54 & \\ \hline 34 & \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1875 \\ - 162 \\ \hline 0255 \\ - 216 \\ \hline 039 \end{array}$$

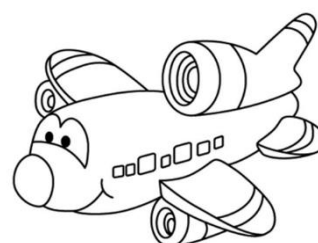
c/ **Je vérifie les résultats de la division :**

Dividende = (Diviseur X quotient) + reste

$$1875 = (54 \times 34) + 39$$

d/ **Je rédige ma réponse :**

Il a dû faire **34** voyages.



2/ **Pose et effectue les divisions suivantes.** (Note tes autres recherches sur ton brouillon !)

$$879 : 16$$

$$5879 : 26$$

$$9645 : 32$$

$$\begin{array}{r|l} 16 & \\ \hline 54 & \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 879 \\ - 80 \\ \hline 79 \\ - 64 \\ \hline 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 26 & \\ \hline 226 & \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5879 \\ - 52 \\ \hline 67 \\ - 52 \\ \hline 159 \\ - 156 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 32 & \\ \hline 301 & \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9645 \\ - 96 \\ \hline 045 \\ - 32 \\ \hline 13 \end{array}$$