

⑥ Ces opérations sont fausses. Corrige-les.

$$\begin{array}{r} \textcircled{+8} \\ 5 \quad 9 \\ \times \quad 8 \\ \hline 4 \quad 8 \quad 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{+7} \\ 5 \quad 9 \\ \times \quad 8 \\ \hline 4 \quad 7 \quad 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{+1} \quad \textcircled{+1} \\ \textcircled{+4} \quad \textcircled{+5} \\ 5 \quad 4 \quad 6 \\ \times \quad 3 \quad 9 \\ \hline \textcircled{+1} \quad \textcircled{+1} \\ 4 \quad 9 \quad 1 \quad 4 \\ + \quad 1 \quad 6 \quad 3 \quad 8 \\ \hline 6 \quad 5 \quad 5 \quad 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{+1} \quad \textcircled{+1} \\ \textcircled{+4} \quad \textcircled{+5} \\ 5 \quad 4 \quad 6 \\ \times \quad 3 \quad 9 \\ \hline \textcircled{-1} \quad \textcircled{-1} \\ 4 \quad 9 \quad 1 \quad 4 \\ + \quad 1 \quad 6 \quad 3 \quad 8 \quad 0 \\ \hline 2 \quad 1 \quad 2 \quad 9 \quad 4 \end{array}$$

⑦ Pose et calcule ces multiplications.

$$\begin{array}{r} 87 \times 6 \\ \textcircled{+4} \\ 8 \quad 7 \\ \times \quad 6 \\ \hline 5 \quad 2 \quad 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 329 \times 5 \\ \textcircled{+1} \quad \textcircled{+4} \\ 3 \quad 2 \quad 9 \\ \times \quad 5 \\ \hline 1 \quad 6 \quad 4 \quad 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \times 23 \\ \textcircled{+1} \quad \textcircled{+2} \\ 4 \quad 8 \\ \times \quad 2 \quad 3 \\ \hline \textcircled{1} \\ 1 \quad 4 \quad 4 \\ 9 \quad 6 \quad 0 \\ \hline 1 \quad 1 \quad 0 \quad 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 287 \times 34 \\ \textcircled{+2} \quad \textcircled{+2} \quad \textcircled{+3} \quad \textcircled{+2} \\ 2 \quad 8 \quad 7 \\ \times \quad 3 \quad 4 \\ \hline 1 \quad 1 \quad 4 \quad 8 \\ 8 \quad 6 \quad 1 \quad 0 \\ \hline 9 \quad 7 \quad 5 \quad 8 \end{array}$$

## LES MATHS DANS LA VIE

⑧ Résous ce problème.

Un TGV Paris-Marseille compte 16 voitures pouvant accueillir 64 personnes chacune. Combien de passagers peuvent voyager au maximum sur ce trajet ?


## DÉFI

⑨ On part d'un nombre et on multiplie entre eux chacun de ses chiffres pour obtenir un nouveau nombre. On renouvelle l'opération jusqu'à tomber sur un nombre d'un seul chiffre. **Observe** l'exemple avec 4 étapes. Peux-tu trouver un nombre avec 2 étapes ? 3 étapes ?

Exemple : 4 étapes	2 étapes	3 étapes
nombre : 3 874 $3 \times 8 \times 7 \times 4 = 672$ $6 \times 7 \times 2 = 84$ $8 \times 4 = 32$ $3 \times 2 = 6$	nombre : ..... ..... .....	nombre : ..... ..... ..... .....