

Au cas où il l'oublierait, Thibaud a caché le code de la porte d'entrée de son immeuble dans un exercice de son cahier de mathématiques. Dans chaque multiplication, le point donne un chiffre du code.



Quel est ce code ?

Indice

Le 1<sup>er</sup> chiffre ne peut être que 3 ou 8 puisque  $2 \times 3 = 6$  ou  $2 \times 8 = 16$

$$\begin{array}{r} 1 \quad 2 \quad 2 \\ \times \quad \quad \quad \cdot \\ \hline \quad \quad \quad 6 \end{array}$$

1<sup>er</sup> chiffre

$$\begin{array}{r} 1 \quad 2 \quad 2 \\ \times \quad \quad \quad 3 \\ \hline 3 \quad 6 \quad 6 \end{array}$$

2<sup>e</sup> chiffre

$$\begin{array}{r} 2 \quad 0 \quad 5 \\ \times \quad \quad \quad 6 \\ \hline 1 \quad 2 \quad 3 \quad 0 \end{array}$$

3<sup>e</sup> chiffre

$$\begin{array}{r} 1 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \\ \times \quad \quad \quad 4 \\ \hline 4 \quad 9 \quad 4 \quad 0 \end{array}$$

4<sup>e</sup> chiffre

$$\begin{array}{r} 7 \quad 8 \quad 9 \\ \times \quad \quad \quad 2 \\ \hline 1 \quad 5 \quad 7 \quad 8 \end{array}$$

5<sup>e</sup> chiffre

$$\begin{array}{r} 5 \quad 8 \quad 3 \\ \times \quad \quad \quad 7 \\ \hline 4 \quad 0 \quad 8 \quad 1 \end{array}$$

Réponse : 3 6 4 8 5