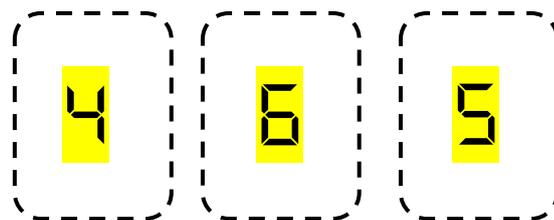


# À la recherche du rubis volé

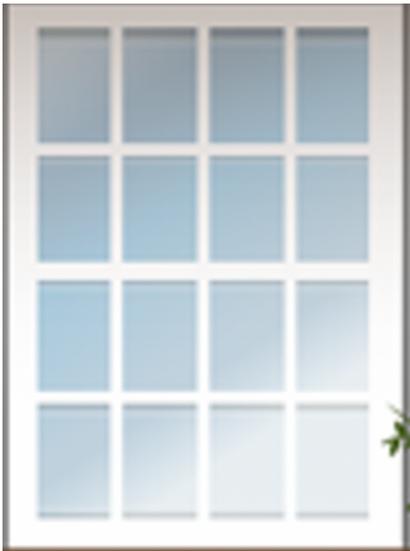
Afin de retrouver le rubis volé de la princesse Lili, l'inspecteur Fouilletou a besoin de votre aide. Après avoir enquêté pendant plusieurs jours et observé les suspects, il pense que le rubis a été caché dans la maison sur la photo ci-dessous. Les voleurs étant sortis, aide l'inspecteur Fouilletou à entrer dans la maison en retrouvant l'ordre des chiffres du digicode.



CODE



## ÉNIGME 1



Nombre total de rectangles formé avec les vitres.

068

094

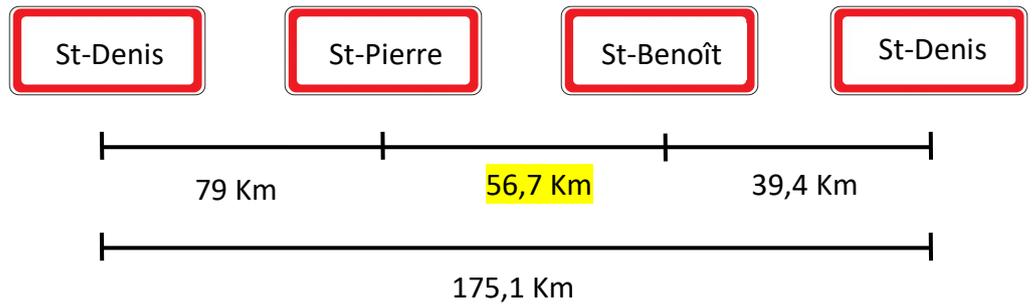
052

074

Réponse : 094

Le premier chiffre du digicode est le troisième chiffre de la réponse de l'énigme 1.

## ÉNIGME 2



Réponse : 56,7

Le deuxième chiffre du digicode est le chiffre des unités de la réponse de l'énigme 2.

## ÉNIGME 3



$$\begin{array}{ccc} \begin{array}{c} \text{2} \\ \times \\ \hline \end{array} & \times & \begin{array}{c} \text{8} \\ \times \\ \hline \end{array} & = & \begin{array}{c} \text{16} \\ \times \\ \hline \end{array} \\ \begin{array}{c} \text{6} \\ \times \\ \hline \end{array} & \times & \begin{array}{c} \text{5} \\ \times \\ \hline \end{array} & = & \begin{array}{c} \text{30} \\ \times \\ \hline \end{array} \\ \begin{array}{c} \text{12} \\ \times \\ \hline \end{array} & \times & \begin{array}{c} \text{40} \\ \times \\ \hline \end{array} & = & \begin{array}{c} \text{480} \\ \times \\ \hline \end{array} \end{array}$$

Réponse : 5

Le troisième chiffre du digicode est le chiffre du carton central de l'énigme 3.