

CONCOURS D'ENIGMES

Lundi 15 mars 2021

ENIGME 1

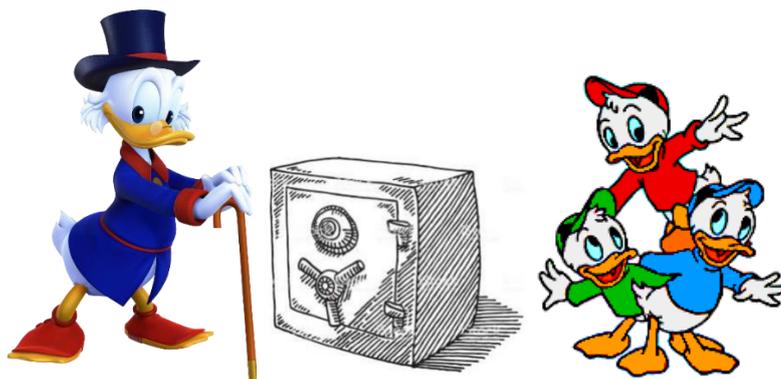
L'ONCLE PICSOU A CACHÉ SA FORTUNE DANS UN COFFRE-FORT.

POUR L'OUVRIR, IL FAUT TROUVER LE CODE SECRET FORMÉ DE QUATRE CHIFFRES DIFFÉRENTS.

L'UN DES NEVEUX A TROUVÉ UN PAPIER AVEC LES RENSEIGNEMENTS SUIVANTS :

1. Le premier chiffre est pair.
2. La somme des deux premiers chiffres est égale à 15.
3. Le troisième chiffre est la différence entre le premier et le second chiffres.
4. Le premier chiffre est le produit du troisième et du quatrième chiffres.

Quel est le code secret qui permet d'ouvrir le coffre de l'Oncle Picsou ?



ENIGME 2

LE CHÂTEAU DE CARTES



Combien faut-il de cartes pour réaliser un château de huit étages ?