

# CONCOURS D'ÉNIGMES

*Chaque jour, 2 énigmes*

Mardi 7 mars 2023

## Énigme 1

La souris Mouse, le chat Cat et le chien Dog sont les meilleurs amis au monde. Ils décident de s'amuser avec une balance.

Voici les résultats affichés :



10 kg



20 kg



24 kg



?

*Quel est dernier résultat affiché par la balance ?*

## Énigme 2

*Aide Lucas à retrouver le code de sa carte bancaire :*

On sait que :

1. son code est un nombre entier de 4 chiffres
2. son code est divisible par 3 et par 4
3. son chiffre des mille divise tous les nombres
4. son chiffre des centaines ne divise aucun nombre
5. son chiffre des unités et son chiffre des dizaines sont deux nombres entiers consécutifs.

