

DES DEFIS MALINS POUR LE CONFINEMENT?

Défi « Spécial confinement » n°1

Le coffre-fort

Pour ouvrir un coffre-fort, tu dois trouver les trois chiffres du code secret.

--	--	--

Voici les tentatives de Julie qui n'a pas réussi :

- 1 2 3** aucun chiffre correct
- 4 5 6** un seul chiffre correct bien placé
- 6 1 2** un seul chiffre correct mais mal placé
- 5 4 7** un seul chiffre correct mais mal placé
- 8 4 9** un seul chiffre correct bien placé

Trouve la bonne combinaison.

Défi « Spécial confinement » n°2

Un défi bien caché...

$$\text{2 paires de chaussures} + \text{2 paires de chaussures} + \text{2 paires de chaussures} = 30$$

$$\text{1 personnage} + \text{1 personnage} + \text{1 paire de chaussures} = 20$$

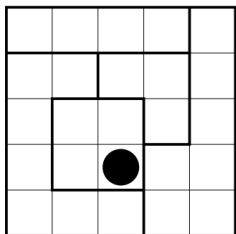
$$\text{2 cônes} + \text{2 cônes} + \text{1 personnage} = 13$$

$$\text{1 paire de chaussures} + \text{1 personnage} \times \text{1 cône} = ?$$

Défi « Spécial confinement » n°3

Mosaïque et jetons noirs

Dans cette mosaïque, un jeton noir a déjà été placé.



Place quatre autres jetons noirs de telle façon que :

- deux jetons noirs ne peuvent pas être posés sur des cases qui se touchent, même en diagonale ;
- il y ait un seul jeton noir par ligne, un seul par colonne et un seul par zone.

Défi « Spécial confinement » n°4

Mathador

Réaliser un « coup Mathador » consiste à trouver le nombre compris entre 0 et 99 à l'aide de 5 nombres donnés et en utilisant les 4 opérations +, -, × et ÷. (La division doit donner un quotient entier.)

Exemple : pour **trouver 6** avec les nombres **2, 3, 4, 8** et **9**, on peut réaliser le « coup Mathador » suivant :

$$9 \times 4 = 36$$

$$36 \div 3 = 12$$

$$12 - 8 = 4$$

$$4 + 2 = 6 \text{ Gagné !}$$

A toi de jouer ! **Trouve 4** avec les nombres **1, 2, 4, 9** et **11**.

Défi inspiré et adapté du jeu Mathador©
: <https://www.mathador.fr/solo.html>

