



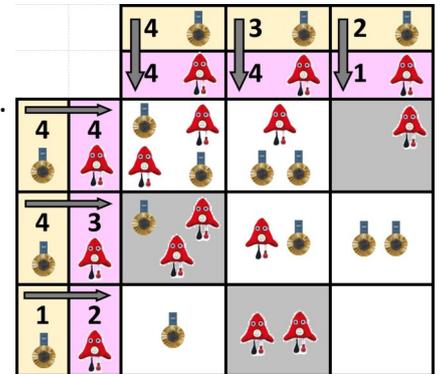
# FINALE du TRIATHLON MATH. Départemental

## 2023-2024 - Fiche correction - Niveau I

### LOGIQUE

#### ÉNIGME à 5 points : Mascotte en or

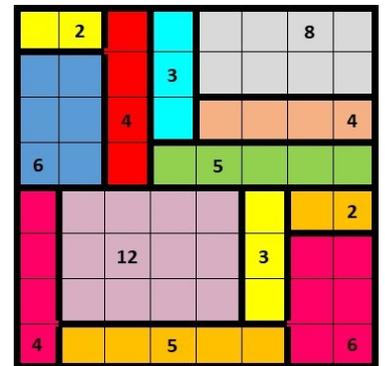
La carte au centre de la grille contient **1** médaille(s) et **1** mascotte(s).



OU

#### ÉNIGME à 10 points : Shikaku

Le nombre à inscrire dans la case grisée est **8**.



### NUMÉRATION ET CALCUL

#### ÉNIGME à 5 points : Les records

Le record de LeBron James de points marqués au basketball est : **40474**.

OU

#### ÉNIGME à 10 points : Tir à l'arc

Gaëlle marque **9** points avec sa dixième flèche.

### GÉOMÉTRIE

#### ÉNIGME à 5 points : Le parcours de la flamme

Sabine visitera **Chamonix, Besançon, Strasbourg, Verdun, Lille et Le Havre**.

OU

#### ÉNIGME à 10 points : Combien de carrés ?

Il a fallu **28** carrés pour réaliser la flamme olympique.



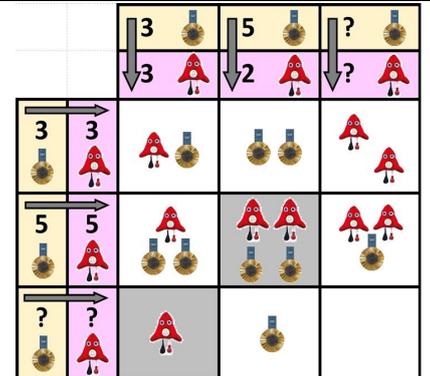
# FINALE du TRIATHLON MATH. Départemental

## 2023-2024 - Fiche correction - Niveau II

### LOGIQUE

#### ÉNIGME à 5 points : Mascotte en or

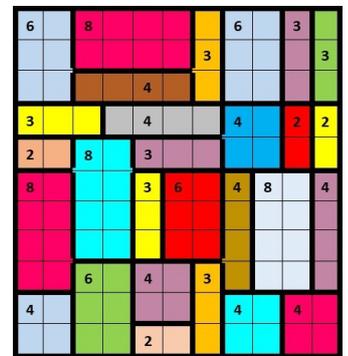
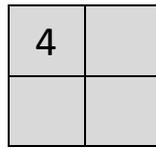
La carte en haut à gauche de la grille contient **1** médaille(s) et **1** mascotte(s).



OU

#### ÉNIGME à 10 points : Shikaku

Le nombre à inscrire dans la case grisée est **4**.



### NUMÉRATION ET CALCUL

#### ÉNIGME à 5 points : Les records

Eliud Kipchoge a parcouru **42195** mètres lors de son marathon record.

OU

#### ÉNIGME à 10 points : Tir à l'arc

Betty devra marquer **19 (10 et 9)** points pour se qualifier.

### GÉOMÉTRIE

#### ÉNIGME à 5 points : Le parcours de la flamme

Cathy visitera **Vichy, Montpellier, Auch, Pau, Bordeaux, Angers, Niort, Les Sables d'Olonne et/ou La Baule, Vannes et Brest.**

OU

#### ÉNIGME à 10 points : Combien de carrés ?

Il a fallu **69** carrés pour réaliser la flamme olympique.



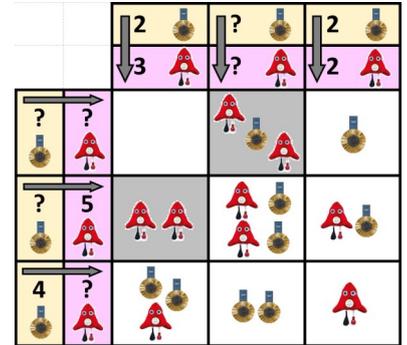
# FINALE du TRIATHLON MATH. Départemental

## 2023-2024 - Fiche correction - Niveau III

### LOGIQUE

#### ÉNIGME à 5 points : Mascotte en or

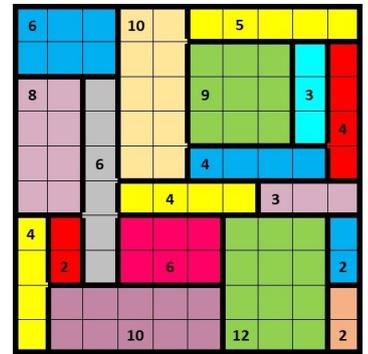
La carte au centre de la grille contient **2** médaille(s) et **2** mascotte(s).



OU

#### ÉNIGME à 10 points : Shikaku

Le nombre à inscrire dans la case grisée est **4**.



### NUMÉRATION ET CALCUL

#### ÉNIGME à 5 points : Les records

Victoria Bussi a parcouru **50267** mètres lors de son record de l'heure à vélo.

OU

#### ÉNIGME à 10 points : Tir à l'arc

Le ou les archers qualifiés sont **Maxime (644 points) et Eloi (643 points). Peyo n'a que**

### GÉOMÉTRIE

#### ÉNIGME à 5 points : Le parcours de la flamme

Les coordonnées des villes qu'Anne-Hélène visitera sont : **(E;1), (D;2), (E;2), (E;3), (G;4), (F;3), (F;2) et (E;2).**

OU

#### ÉNIGME à 10 points : Combien de carrés ?

Il a fallu **107** carrés pour réaliser le gant de boxe.



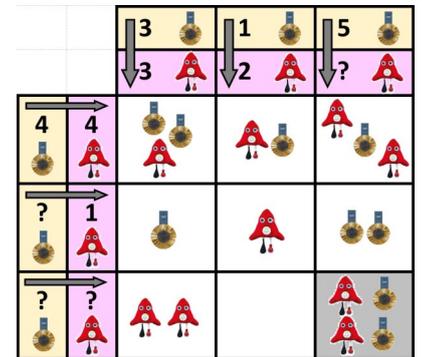
# FINALE du TRIATHLON MATH. Départemental

## 2023-2024 - Fiche correction - Niveau IV

### LOGIQUE

#### ÉNIGME à 5 points : Mascotte en or

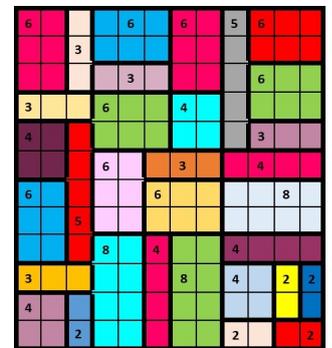
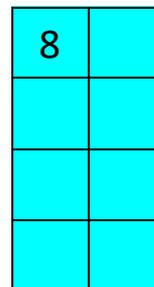
La carte au centre de la grille contient **0** médaille(s) et **1** mascotte(s).



OU

#### ÉNIGME à 10 points : Shikaku

Le nombre à inscrire dans la case grisée est **8**.



### NUMÉRATION ET CALCUL

#### ÉNIGME à 5 points : Les records

Il y aura **31500** bénévoles aux jeux olympiques de Paris 2024. **(10500 athlètes, soit trois fois moins)**

OU

#### ÉNIGME à 10 points : Tir à l'arc

L'équipe qui remporte la victoire est **l'équipe de France ! (premier set gagné > 2 pts, deuxième set égalité > 1 pt et troisième set gagné > 2 pts / 5 pts en tout)**

### GÉOMÉTRIE

#### ÉNIGME à 5 points : Le parcours de la flamme

Les coordonnées des villes qu'Anne-Hélène visitera sont : **(H;7), (G;7), (F;7), (D;7), (G;7), (G;6), (F;5), (G;5), (H;5), (H;4)**

OU

#### ÉNIGME à 10 points : Combien de carrés ?

Il a fallu **100** carrés pour réaliser le gant de boxe.