



# TRIATHLON MATH. Départemental 2022-2023

## FINALE

### Corrigés – Niveau II

#### LOGIQUE

ÉNIGME à 5 points : Le nombre mystère

Le nombre mystère est 4.

|   |          |   |
|---|----------|---|
| 9 | 2        | 7 |
| 1 | <b>4</b> | 8 |
| 5 | 6        | 3 |

OU

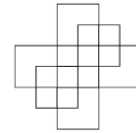
ÉNIGME à 10 points : La course

|                 |                  |                  |                  |                  |
|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1 <sup>er</sup> | 2 <sup>ème</sup> | 3 <sup>ème</sup> | 4 <sup>ème</sup> | 5 <sup>ème</sup> |
| Samira          | Julie            | Adrien           | Émilie           | Adam             |

#### GÉOMÉTRIE

ÉNIGME à 5 points : Combien de carrés ?

Il y a 17 carrés (10 petits et 7 moyens).



OU

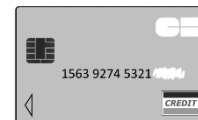
ÉNIGME à 10 points : Codages

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ↑ | ↑ | → | ↑ | ↑ | ← | → | → |
| ↓ | → | ↓ | ← | ↓ | ← | → | → |
| → | ↑ | ↑ | ↑ | ← | ↑ | → | → |

#### NUMÉRATION ET CALCUL

ÉNIGME à 5 points : Carte bancaire

Les 4 derniers chiffres sont : 9 – 9 – 9 – 3.



OU

ÉNIGME à 10 points : Panier de fruits

Il y a 24 pommes dans le panier.

