

# TRIATHLON MATH. Départemental 2022-2023 FINALE

## Corrigés - Niveau III

### **LOGIQUE**

ÉNIGME à 5 points : Le nombre mystère

Le nombre mystère est 7.

4	1	8
5		6
2	3	9

#### 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>	6 <sup>ème</sup>
Sofia	Max	Jack	Farid	Ethan	Lise

## GÉOMÉTRIE

ÉNIGME à 5 points : Combien de carrés ?

Il y a **15** carrés

(posés sur un côté : 4 petits, 5 moyens et 1 grand carré + posés sur un sommet : 4 moyens et 1 grand carré).



#### ou

ÉNIGME à 10 points : Codages

<b>↑</b>	<b></b>	Ţ	<b></b>	ſ	1	t	<b>†</b>
<b>↑</b>	<b>↑</b>	<b>†</b>	1	1	<b>†</b>	Ę	E
<b>↑</b>	1	1	<b>↑</b>	<b>↑</b>	1	<b>†</b>	1
				4			

## NUMÉRATION ET CALCUL

ÉNIGME à 5 points : Carte bancaire

Les 8 derniers chiffres sont : 9 9 9 9 3 0 0 1.



#### ou

ÉNIGME à 10 points : Panier de fruits

Il y a <u>3</u> fois plus d'oranges que de citrons.

