



TRIATHLON MATH. Départemental 2022-2023

FINALE

Corrigés – Niveau I

LOGIQUE

ÉNIGME à 5 points : Le nombre mystère

Le nombre mystère est 5.

4	8	6
2	5	3
1	7	9

OU

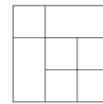
ÉNIGME à 10 points : La course

1 ^{er}	2 ^{ème}	3 ^{ème}	4 ^{ème}
Léa	Théo	Mila	Noah

GÉOMÉTRIE

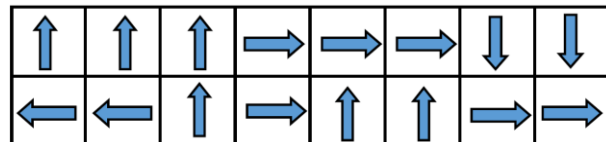
ÉNIGME à 5 points : Combien de carrés ?

Il y a 9 carrés (5 petits, 3 moyens, 1 grand).



OU

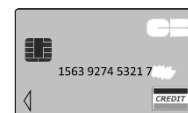
ÉNIGME à 10 points : Codages



NUMÉRATION ET CALCUL

ÉNIGME à 5 points : Carte bancaire

Les 3 derniers chiffres sont : 1 – 3 – 5.



OU

ÉNIGME à 10 points : Panier de fruits

Il y a 4 ananas dans chaque panier.





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	4	8
5	6	3

OU

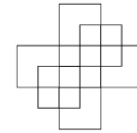
ÉNIGME à 10 points : La course

1 ^{er}	2 ^{ème}	3 ^{ème}	4 ^{ème}	5 ^{ème}
Samira	Julie	Adrien	Émilie	Adam

GÉOMÉTRIE

ÉNIGME à 5 points : Combien de carrés ?

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



OU

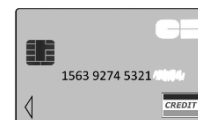
ÉNIGME à 10 points : Codages

↑	↑	→	↑	↑	←	→	→
↓	→	↓	←	↓	←	→	→
→	↑	↑	↑	←	↑	→	→

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.





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	7	6
2	3	9

OU

ÉNIGME à 10 points : La course

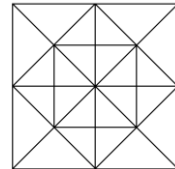
1 ^{er}	2 ^{ème}	3 ^{ème}	4 ^{ème}	5 ^{ème}	6 ^{ème}
Sofia	Max	Jack	Farid	Ethan	Lise

GÉOMÉTRIE

ÉNIGME à 5 points : Combien de carrés ?

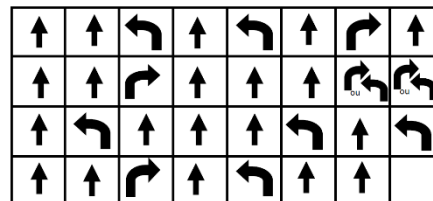
Il y a 15 carrés

(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



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 3 fois plus d'oranges que de citrons.





TRIATHLON MATH. Départemental 2022-2023

FINALE

Corrigés – Niveau IV

LOGIQUE

ÉNIGME à 5 points : Le nombre mystère

Le nombre mystère est 6.

2	8	5
3	6	4
7	9	1

OU

ÉNIGME à 10 points : La course

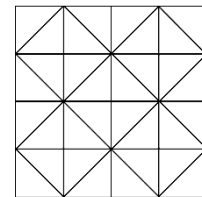
1 ^{er}	2 ^{ème}	3 ^{ème}	4 ^{ème}	5 ^{ème}	6 ^{ème}	7 ^{ème}	8 ^{ème}
Victor	Alyssa	Théo	Martin	Zoé	Clara	Sonia	David

GÉOMÉTRIE

ÉNIGME à 5 points : Combien de carrés ?

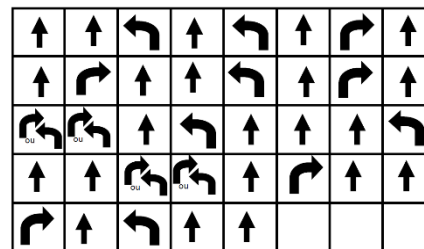
Il y a 35 carrés

[16 petits, 9 moyens (de 4 petits), 4 plus grands (de 9 petits)
et 1 grand carré + 5 carrés posés sur un sommet]



OU

ÉNIGME à 10 points : Codages



NUMÉRATION ET CALCUL

ÉNIGME à 5 points : Carte bancaire

Les 9 derniers chiffres sont : 9 9 9 9 9 5 0 1.



OU

ÉNIGME à 10 points : Panier de fruits

Elle a 147 bananes.

