

Le travail reprend pour Super Héros.
Sa première mission aura lieu le 3 octobre ...
Pendant qu'il se prépare, tu vas devoir trouver des informations importantes pour qu'il puisse se rendre sur les lieux de sa mission.



La ville où se déroule la mission

Sur la copie

Pour trouver la ville, tu dois calculer les 6 expressions du dossier 1 puis barrer les résultats trouvés.
Lis ensuite la consigne du dossier 2.

Dossier 1

A = $15 + 7 - 4 + 5$ B = $(2 + 3) \times (4 + 4) + 12$

C = $9 - 3 \times 2 + 5$ D = Le produit de 8 par 2

E = La différence entre 35 et 20

F = Le triple de la moitié de 14

23

13

8

55

17

15

16

10

21

52

Dossier 2

La somme des valeurs restantes te donnera la ville où doit se rendre Super Héros.

92 : Athènes

95 : New York

60 : Paris

98 : Sidney

99 : Rome

Le quartier de la ville où se déroule sa mission

Sur la copie et l'énoncé

Tu as trouvé le 3^{ème} dossier intitulé « quartier de la mission ». Tu tombes sur un plan de la ville.

	1	2	3	4	5
A					
B					
C					
D					
E					
F					
G					
H					

Place-toi en A1 et trace le trajet suivant.

Départ A1 : → → → ↓ ↓ ↓ → ↓ ← ← ↑ → ↓ ↓ ←

Écris les coordonnées du quartier dans lequel aura lieu la mission sur ta copie.

Le numéro de la maison où se passe la mission ...

Sur la copie

Pour trouver le numéro de la maison, il te faut résoudre l'énigme du dossier 4.



N'oublie pas qu'un super Héros doit toujours justifier ses réponses !

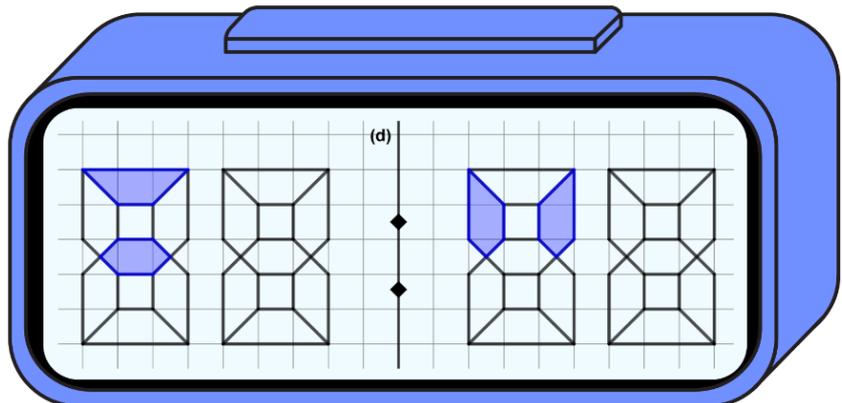
- Le numéro de la maison est plus grand que 415 mais plus petit que 500.
- Il est divisible par 3 mais pas par 9.
- Son chiffre des dizaines est divisible par 2.
- Il est divisible par 5 mais pas par 10.

☰ Dossier 4
⏪ ⏩ 📅

L'heure de sa mission

Sur l'énoncé

Pour trouver l'heure de la mission, tu dois compléter le dessin sachant que l'horaire admet la droite (d) comme axe de symétrie. Explique en quelques lignes ton raisonnement.



Aide : Le dossier 5 pourra peut-être t'aider ...

Dossier 5 ✕

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0