

Proposition A

Cycle 2
CFO de mathématiques du Rhône

Les nombres mystères

Chaque case de la grille représente un nombre de 1 à 9.
Tu dois placer tous les nombres de 1 à 9 dans la grille.
Certaines cases peuvent représenter plusieurs nombres, il faudra faire des choix.
Au centre se cache le nombre mystère. Il existe plusieurs solutions.

2	8	6
5	6	1
3	4	7

Trouve le plus possible de nombres qui pourraient être un nombre mystère.
Tu dois pouvoir expliquer à l'oral tes réponses.
Existe-t-il un nombre qui ne peut pas être un nombre mystère ?

Proposition B

Cycle 2
CFO de mathématiques du Rhône

Les nombres mystères

Chaque case de la grille représente un nombre de 1 à 9.
Tu dois placer tous les nombres de 1 à 9 dans la grille.
Certaines cases peuvent représenter plusieurs nombres, il faudra faire des choix.
Au centre se cache le nombre mystère. Il existe plusieurs solutions.

4	6	3
5	7	1
2	9	8

Trouve le plus possible de nombres qui pourraient être un nombre mystère.
Tu dois pouvoir expliquer à l'oral tes réponses.
Existe-t-il un nombre qui ne peut pas être un nombre mystère ?

Envoi et transcription
faites par l'enseignante

Proposition A

- 2 car 2 paires de chaussures
- 8 car 8 cercles
- 6 car on voit $1 + 3 + 2 = 6$
- 5 car $9 - 4 = 5$
- 3 car 3 perles au collier
- 4 car 4 dominos
- 7 car 7 bâtons
- 1 car 1 carré

Le nombre mystère c'est le 6 !

Proposition B:

- 4 car 4 chaussures
- 5 car $9 - 4 = 5$
- 2 car 2 petites perles au collier
- 3 car 3 faces du dé
- 1 car 1 carré
- 8 car ressemble à un 8
- 9 car 9 points sur les dominos
- 6 car 6 zones différentes formées par l'intersection des cercles

Le nombre mystère c'est le 7 !