

Grilles des différents jeux

Démineur

Retrouve toutes les bombes dans la grille ci-dessous. Les nombres présents dans les cases indiquent le nombre de bombes présentes dans les cases blanches voisines.








1	2	1		0			1
	3		2		2		
3		2				0	
		3			3		2
	2			3			
1		3			2		3
				2			1
2			2			1	1

Réponse D : Nombre de cases du tableau ne contenant aucune bombe (y compris celles contenant des nombres).

Tétris

Complète entièrement la grille ci-dessous avec les quatre éléments (L, I, T ou S) sans faire attention au sens et de sorte que deux éléments identiques n'aient aucun côté en commun.

				T	T	T			
			T		T	I	I	I	I
S	S	T	T						
	S	S	T						L
		I		T	T	T			L
		I			T			L	L
		I				I	I	I	I
		I							













Réponse T : Donne le nombre d'éléments présents dans la grille.

Bataille navale

Trouve l'emplacement des bateaux dans cette grille. Un bateau est composé de 1 à 4 cases noires adjacentes. Les nombres placés devant les lignes ou les colonnes indiquent le nombre de cases noires présentes dans cette ligne ou dans cette colonne.

	6	0	3	4	2	1	0	1
3								
1								
0								
6								
0	~	~	~	~				
4	~	~	~	~				
1	~	~	~	~				
2	~	~	~	~				

Réponse B : Donne le nombre de cases noires comprises dans la zone de vagues (représentée par le symbole ~).

Mastermind

Retrouve la combinaison cachée grâce aux informations données. Chaque chiffre bien placé renvoie **B** et chaque chiffre mal placé renvoie **M** sans préciser lequel.

5 2 8 1 M
4 6 3 0 MM
8 1 4 6 M
3 7 6 4 BBM
2 4 3 7 BM

Réponse M : Donne la combinaison cachée.

Qui est-ce ?

Anaïs, Benoit et Carla sont trois amis. Retrouve les trois caractéristiques de chacun (cheveux, yeux, haut porté) grâce à ces descriptions :

- Carla, qui n'a ni les yeux verts ni les cheveux bruns, porte un t-shirt.
- Benoit, qui n'a pas les cheveux blonds, ne porte pas de pull.
- La personne qui a les yeux bleus porte une chemise.
- L'une des deux filles est brune.

CHEVEUX	BRUN (800)	BLOND (200)	ROUX (500)
YEUX	BLEU (90)	VERT (70)	MARRON (30)
HAUT PORTÉ	CHEMISE (4)	PULL (1)	T-SHIRT (6)

Réponse Q : Donne la somme des nombres du tableau qui correspondent aux caractéristiques d'Anaïs.

Lieu du trésor

Pour trouver le lieu où j'ai enterré mon trésor, rendez-vous sur la page : sarthe.cijm.org/blog/semaine-maths/



Formulaire de réponse

Nom et prénom :

Elève Parent Personnel Autre

Classe de l'élève :

Démineur - Réponse D :

Tétris - Réponse T :

Bataille Navale - Réponse B :

Mastermind - Réponse M :

Qui est-ce ? - Réponse Q :

Lieu du trésor - Réponse Finale :

