Le logo codé

Prénom : _____ Date : _____ Agence n° _____

1 Le décodeur : colorie les cases de la liste pour retrouver le logo mystère.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								

jaune : D1, E1, C2, D2, E2, F2, B3, C3, D3, E3, F3, G3
violet : D4, E4, D5, E5, D6, E6, C7, D7, E7, F7

La lettre d'abord (colonne), le chiffre ensuite (ligne).

Le logo mystère représente : _____

2 Écris le code de ce logo.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2			V			V		
3			V			V		
4								
5		J					J	
6			J	J	J	J		
7								
8								

violet : _____

jaune : _____

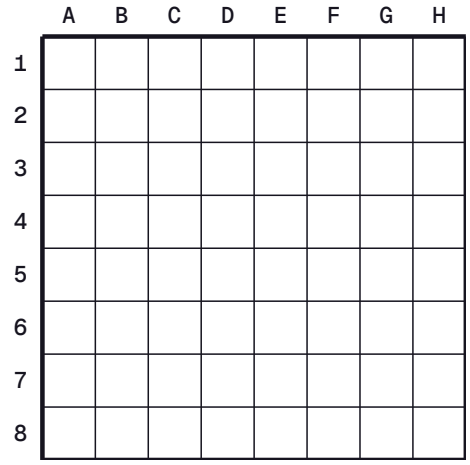
Expert : écris-le en moins de mots, par exemple « ligne 6, de C à F ».

3 Repérage : quelle est la case ?

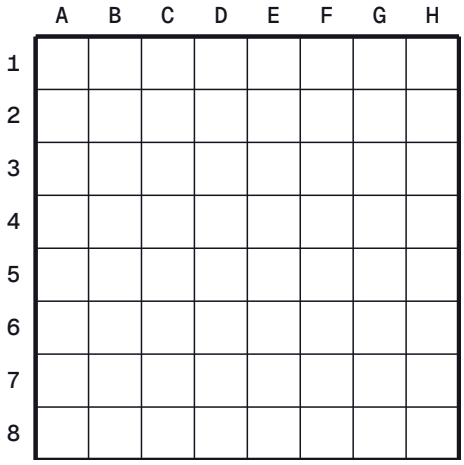
La case de la colonne D et de la ligne 7 s'écrit _____ La case F2 est dans la colonne _____ et la ligne _____

Le logo codé · suite

4 **La dictée de logo, dos à dos. Dessine ton logo à gauche et dicte son code. Dessine à droite le logo que ton binôme te dicte.**



Mon logo



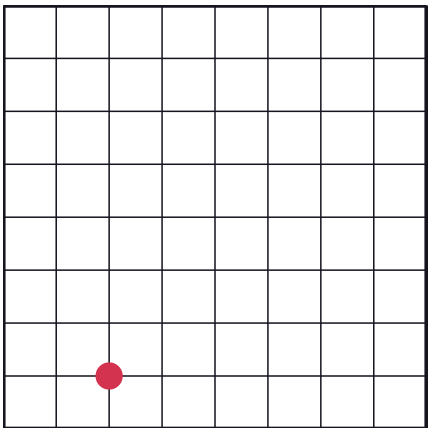
Le logo dicté par _____

Le code de mon logo :

Les deux logos sont identiques : ☐ oui ☐ non, il y a _____ erreur(s).

5 **Le robot traceur. Il démarre au point rouge, tourné vers le haut. 1 pas = 1 carreau.**

répéter 4 fois
  avancer de 5 pas
  tourner ↻ de 90°
fin répéter



a. Trace le chemin du robot sur le quadrillage. Quelle figure obtiens-tu ?

_____

b. Pour revenir au départ, le robot fait un tour complet : 4 × 90° = _____ °

c. Pour un triangle : répéter 3 fois, tourner de _____ ° (3 × ? = 360)

d. Expert · pour un hexagone (6 côtés) : tourner de _____ °

Je vérifie

J'ai retrouvé le logo mystère. ☹ 😐 ☺

Ma dictée a été reproduite sans erreur. ☹ 😐 ☺

Je sais de combien tourner pour un triangle. ☹ 😐 ☺