

Prénom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_



## Espace et géométrie : Se repérer et se déplacer dans l'espace

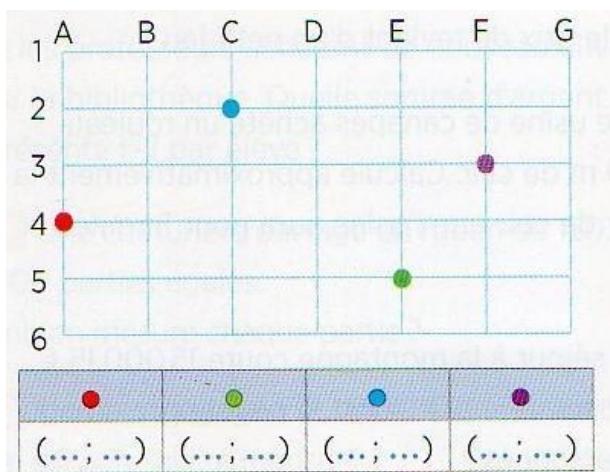
Se repérer et se déplacer en utilisant un plan ou un quadrillage

CM2

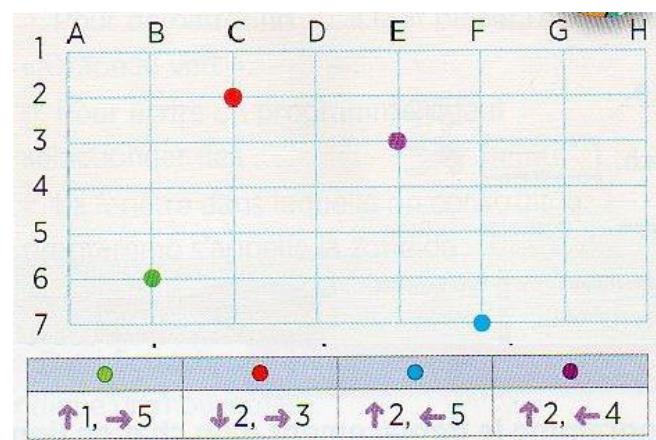
Fiche d'exercices n° 18  
Leçon 10



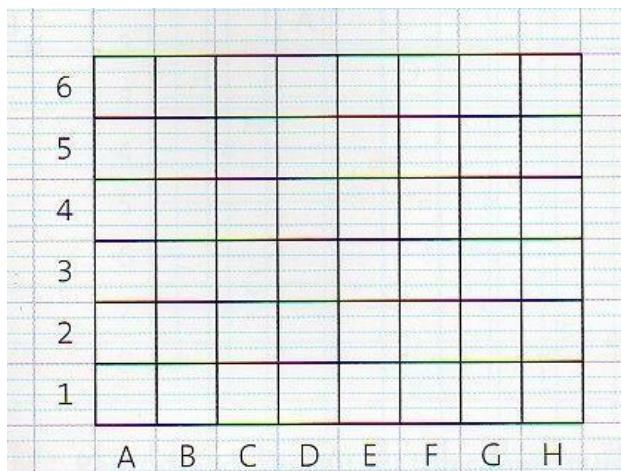
**Exercice 1** : Donne les coordonnées de chaque point.



**Exercice 2** : Place les points en respectant les déplacements.



**Exercice 3** : Place les différents signes en respectant les codes des cases données.



☺ en (B ; 3)

☺ en (D ; 4)

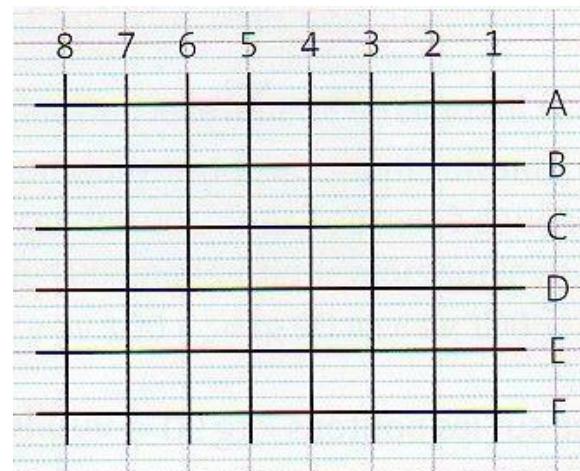
☺ en (G ; 2)

@ en (H ; 5)

■ en (C ; 1)



**Exercice 4** : Place les différents points de couleur en respectant les codes des nœuds donnés.



● en (F ; 4)

● en (D ; 3)

● en (C ; 7)

● en (E ; 5)

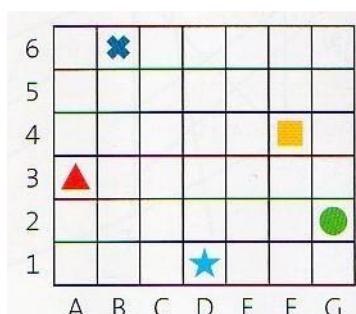
● en (A ; 1)



**Exercice 5** : a. Indique les coordonnées des différents signes présents sur ce quadrillage.

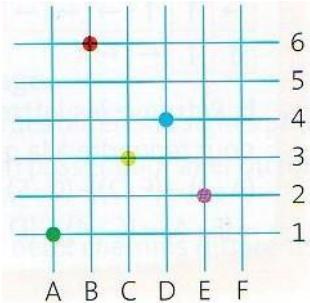
b. Par quelles cases peut-on passer pour aller du cercle au carré ? Indique deux chemins différents.

c. Code à l'aide de flèches et de nombres deux chemins différents pour aller de l'étoile à la croix.





**Exercice 6 :** a. Indique les coordonnées des différents points présents sur ce réseau de lignes codées.



b. Par quels nœuds peut-on passer pour aller du point vert au point bleu ?  
Indique deux chemins différents.

c. Code à l'aide de flèches et de nombres deux chemins différents pour aller du point rouge au point violet.