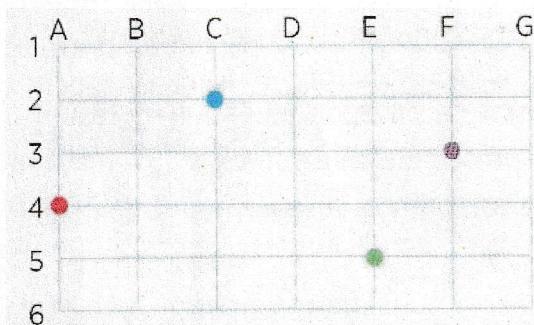




**Espace et géométrie : Se repérer et se déplacer dans l'espace**  
**Se repérer et se déplacer en utilisant un plan ou un quadrillage**



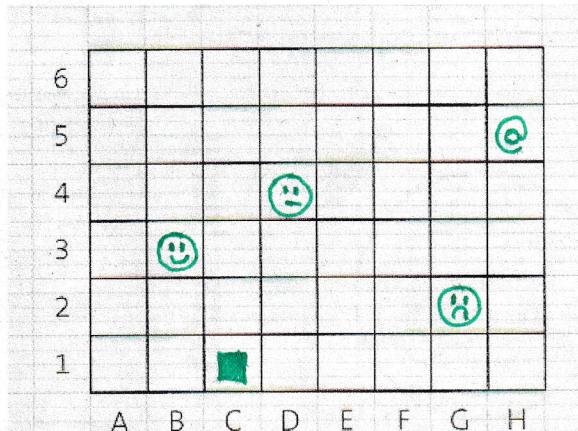
**Exercice 1 :** Donne les coordonnées de chaque point.



(A ; 4) (E ; 5) (C ; 2) (F ; 3)



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



☺ en (B ; 3)

☺ en (D ; 4)

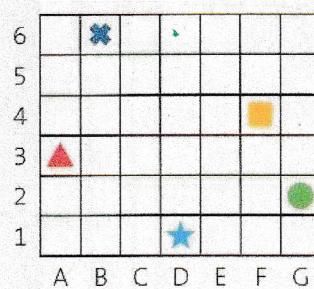
☹ en (G ; 2)

@ en (H ; 5)

■ en (C ; 1)



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

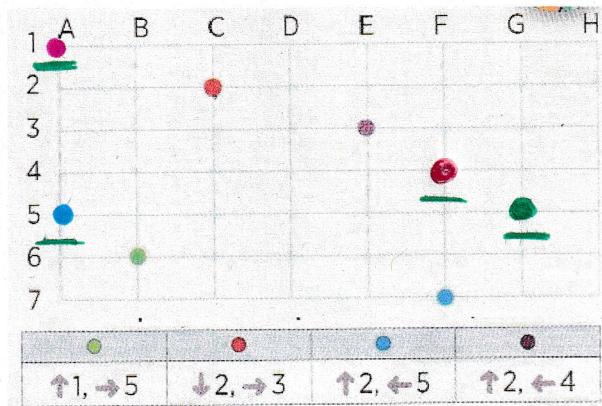


**b.** Par quelles cases peut-on passer pour aller du cercle au carré ? Indique deux chemins différents.

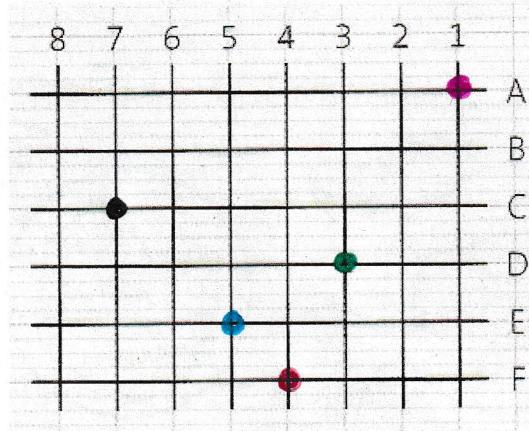
**c.** Code à l'aide de flèches et de nombres deux chemins différents pour aller de l'étoile à la croix.



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



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



● en (F ; 4)

● en (C ; 7)

● en (A ; 1)

● en (D ; 3)

● en (E ; 5)