



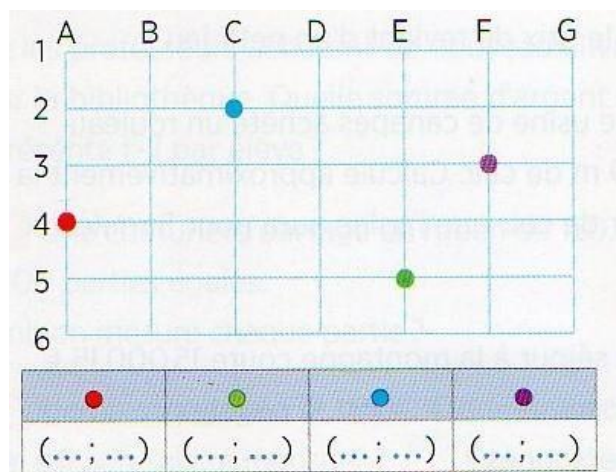
Espace et géométrie : Se repérer et se déplacer dans l'espace

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

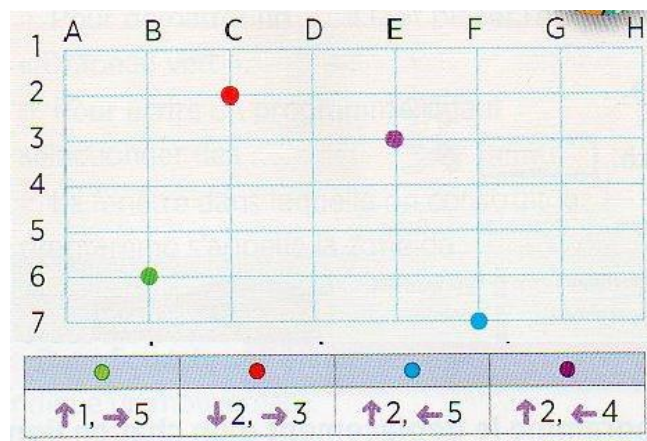
Fiche d'exercices n° 18
Leçon 10



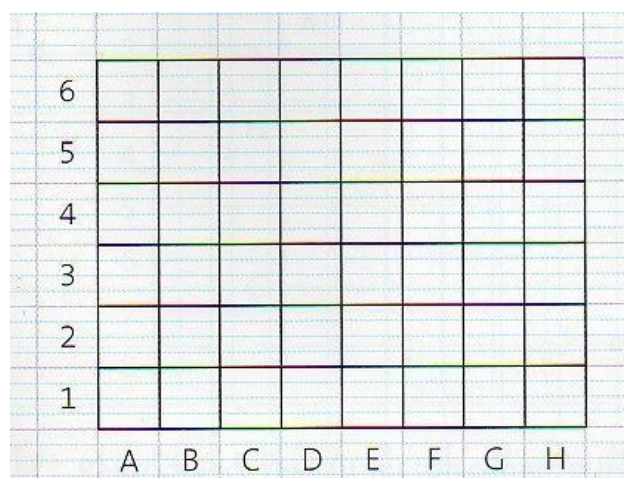
Exercice 1 : Donne les coordonnées de chaque point.



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)

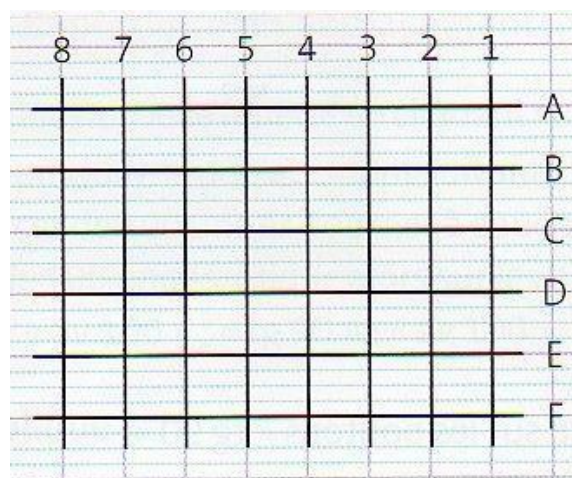
☹ en (G ; 2)

@ 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)

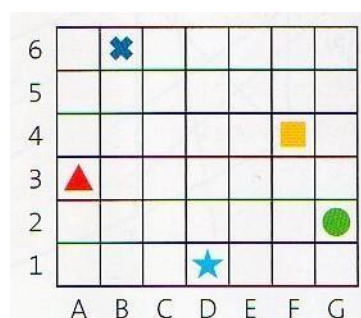
● en (C ; 7)

● en (E ; 5)

● en (A ; 1)



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

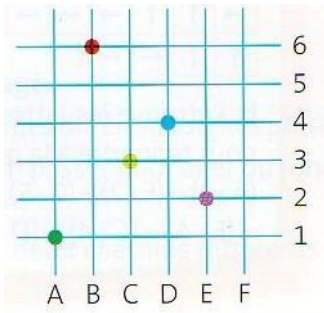


b. Par quelles cases peut-on passer pour aller du cercle au carré ? Indique deux chemins différents.

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.