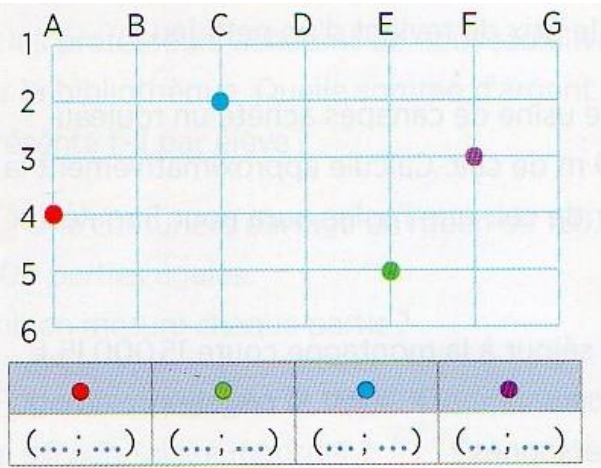


Espace et géométrie : Se repérer et se déplacer dans l'espace
 Se repérer et se déplacer en utilisant un plan ou un quadrillage

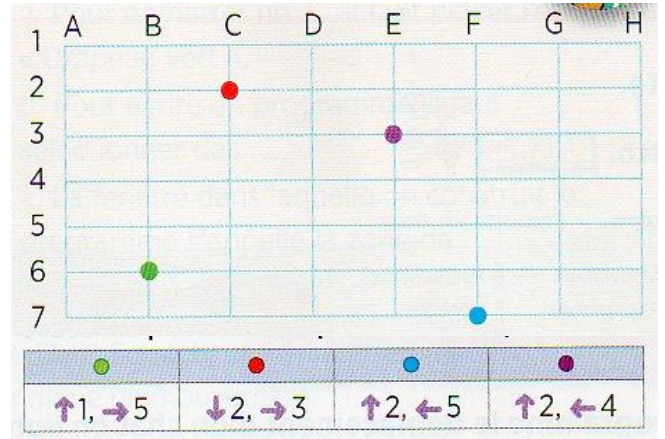
Fiche d'exercices n° 18
 Leçon 10



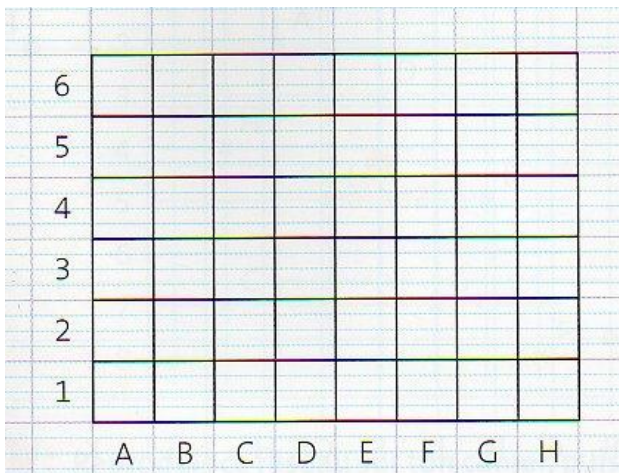
Exercice 1 : Donne les coordonnées de chaque point.



Exercice 2 : Place les points en respectant les déplacements.



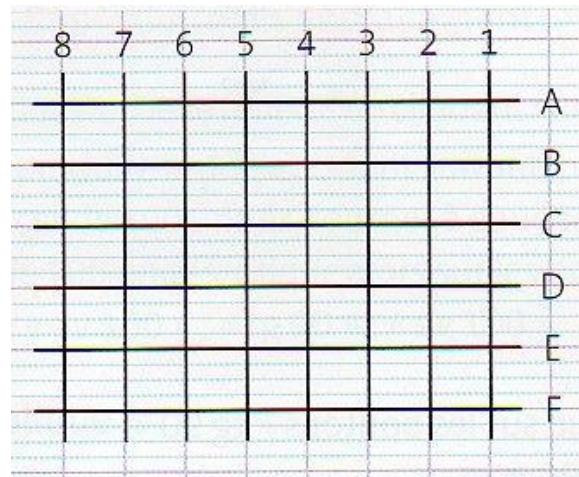
Exercice 3 : Place les différents signes en respectant les codes des cases données.



- 😊 en (B ; 3)
- ☹ en (D ; 4)
- ☹ en (G ; 2)
- @ en (H ; 5)
- en (C ; 1)



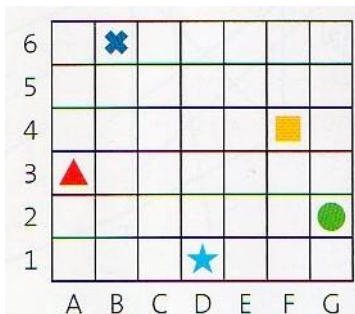
Exercice 4 : Place les différents points de couleur en respectant les codes des nœuds donnés.



- en (F ; 4)
- en (D ; 3)
- en (C ; 7)
- en (E ; 5)
- en (A ; 1)



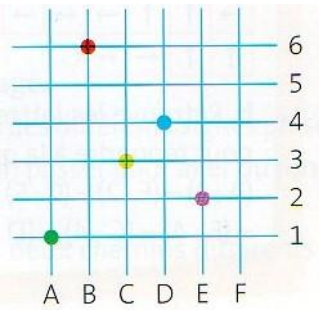
Exercice 5 : a. Indique les coordonnées des différents signes présents sur ce quadrillage.



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.

 **Exercice 7** : Réponds par VRAI ou FAUX.



Carte routière, Charente-Maritime

a. La route D25 passe par Saint-Palais-sur-Mer.

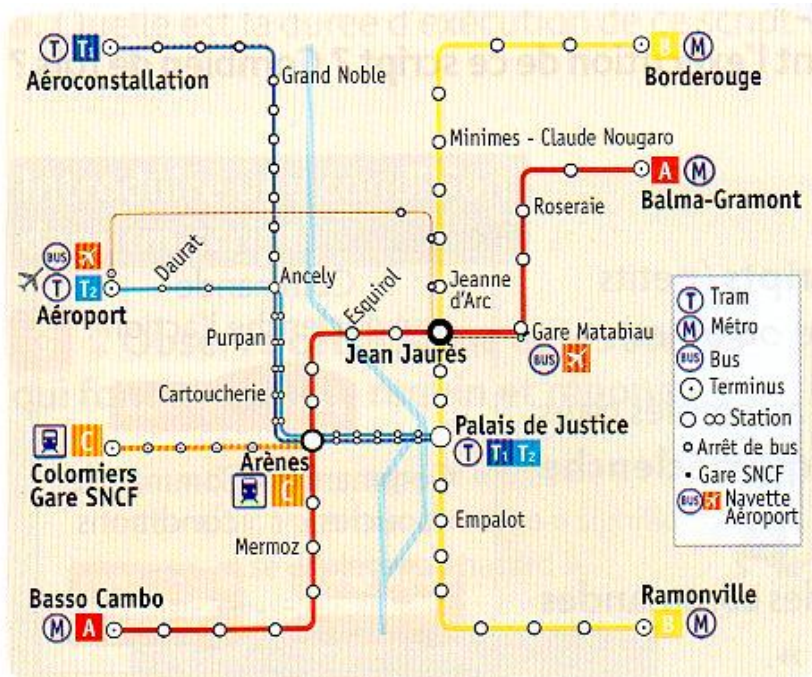
b. Pour aller de Saintes à Saujon, il faut prendre la N141.

c. Pour aller de Rochefort à Royan, il faut prendre la D733.

d. Pour aller de Marennes à Saint-Denis-d'Oléron, il faut prendre la D733 puis la D126.

e. Je suis à Royan. Quel trajet dois-je prendre pour me rendre sur l'île d'Oléron ?

 **Exercice 9** : Réponds aux questions.



Plan de métro, Toulouse

a. Sur quelle ligne se trouve la station Mermoz ?

b. Combien de lignes passent par Arènes ?

c. Combien y a-t-il de stations entre Arènes et Palis de Justice ?

d. Écris le trajet pour aller de la gare Matabiau à la gare de Colomiers.

e. Écris le trajet pour aller de Minimes-Claude Nougaro à l'aéroport.