

## Activité: les vacances de Lucien

---

Où Lucien partira t-il en vacances l'été prochain ?

Tu le sauras en répondant aux questions suivantes

### Rappels :

l'abscisse d'un point est sa coordonnée horizontale, et l'ordonnée d'un point est sa coordonnée verticale.

Par exemple, sur la carte de cet exercice, Paris a pour abscisse 2, et pour coordonnée 8.

On pourra écrire en abrégé **Paris (2;8)**.

On écrit toujours en premier l'abscisse, et en second l'ordonnée.

### Questions.

1. Sur la carte, place les points A,B,C,D,E,F,G,H, i, j et K en sachant que :
  - A a pour abscisse 5 et pour ordonnée 10
  - B a pour abscisse 3 et pour ordonnée -14
  - L'ordonnée de C est -11 et son abscisse est 5
  - D(-7;-1) et E(7;-3)
  - F a pour ordonnée -10 et est le plus à l'Ouest possible
  - G(-14;7,5)
  - H ne peut pas être plus au Nord
  - I a pour ordonnée 7, et est le plus à l'Est possible
  - L'abscisse de J est égale à l'ordonnée de A, et son ordonnée est l'opposée de l'abscisse de C.
  - K est le point de la droite (IJ) qui a pour ordonnée -2

## 2. Un peu de géographie.

- Les villes que tu viens de placer s'appellent en fait **LYON**, **ANNECY**, **MONTPELLIER**, **LA ROCHELLE**, **GRENOBLE**, **PERPIGNAN**, **BREST**, **DUNKERQUE**, **REIMS**, **STRASBOURG** et **BIARRITZ**. Retrouve à quelle lettre correspond chaque nom en donnant ses coordonnées. (...;...)

<b>A :</b>	<b>G :</b>
<b>B :</b>	<b>H :</b>
<b>C :</b>	<b>I :</b>
<b>D : (-7;-1)</b>	<b>J :</b>
<b>E :</b>	<b>K :</b>
<b>F :</b>	<b>Paris (2;8)</b>

3. Sachant que Lucien se rend au point K , où ira-t-il en vacances l'été prochain ?

# La carte de France

