

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.
(... ;...)

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

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

La carte de France

