

Exercice 1

Dans le repère tracé, donner approximativement les coordonnées de chacune des villes représentées :

**Exercice 2**

1. Tracer un repère orthogonal gradué de -10 à 10 en abscisse et en ordonnée.
2. Dans ce repère, placer les points suivants :
 $A(3; -6)$; $B(-2; 1)$; $C(7; 2)$; $D(-3; 4)$; $E(-5; -6)$; $F(-2; 0)$
3. On nomme I le milieu du segment $[AC]$ et J le milieu du segment $[BD]$.
 Placer I et J dans le repère et lire leurs coordonnées.

Exercice 3

1. Tracer un repère orthogonal gradué de -10 à 12 en abscisse et en ordonnée.
2. Dans ce repère, placer les points suivants :
 $A(12; 1)$; $B(8; -3)$; $C(-6; -3)$; $D(-10; 1)$; $E(-1; 1)$; $F(-1; 12)$
 $G(0; 12)$; $H(8; 3)$; $I(0; 3)$; $J(0; 1)$
3. Tracer le polygone ABCDEFGHIJ.
4. Que représente-t-il ?

Exercice 4

Ecrire les consignes permettant d'obtenir le dessin ci-contre.

