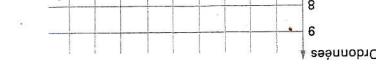


## Je manipule

Le polygone cache

Dessiner sur le repère orthonomorphe un polygone de votre choix en plaçant ses points sur les intersections des lignes et des colonnes de la grille.



Coder ensuite le polygone en notant les coordonnées de chaque sommet.

Ex : polygone ABCDE : A (2 ; 1) ; B (5 ; 1) ; C (5 ; 4) ; D (3 ; 7) ; E (1 ; 4).

→ Echanger le message codé avec un camarade et tracer le polygone correspondant sur un repère orthonomorphe.

Consell : commencer par des quadrilateres, puis coder des polygones de plus en plus complexes.

→ Consell : commencer par des quadrilateres, puis coder des polygones de plus en plus complexes.

→ Coder ensuite le polygone en notant

Repérer et placer des points sur un axe.

Sur un axe orienté, l'abscisse d'un point est la distance de ce point à l'origine de l'axe.

l'abscisse du point A est 2, l'abscisse du point B est 3,5.

Indiquer les abscisses des points C, D, E et placez les points F, G et H.

Dans un repère orthonomorphe, on choisit la même unité pour grader chaque axe. Un point est donc repéré par deux nombres.

Les coordonnées d'un point dans un repère orthonomorphe.

Ce sont ces coordonnées.

grader chaque axe. Un point est donc repéré par deux nombres.

Les coordonnées du point A sont (4 ; 2).

Citez les coordonnées des points B, C, D, E.

Point Abscisse Ordonnées

Ex: Entrer parenthèses

Le point virgule sépare les nombres

A (4 ; 2)

Point Abscisse Ordonnées

Citez les coordonnées des points B, C, D, E.

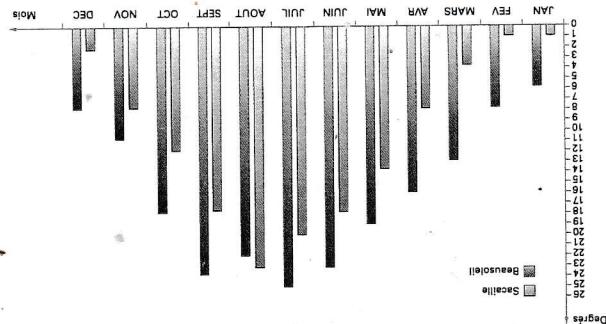
Indiquez les coordonnées

Que constate-tu ?

Placez les points A, B, C, D.

Reproduisez le graphique ci-dessous.

3 Températures moyennes mensuelles dans deux villes



1. Que représente cette histogramme ?

5. Recopie dans le tableau les données du graphique et donne un titre au tableau.

4. À quel mois Beausoleil a-t-elle la même température qu'en octobre ?

3. Quelle est la température à Sacaille en mars ? En octobre ?

2. À quel mois fait-il plus chaud à Sacaille qu'à Beausoleil ?

5. Recopie dans le tableau les données du graphique et

Pendant combien de jours Sonia a-t-elle eu plus de 38° ?  
Quel jour a-t-elle eu le plus de température ?

mardi : 37,5°

lundi : 38°

dimanche : 38,7°

samedi : 39,1°

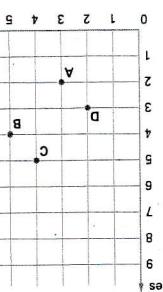
vendredi : 39,5°

jeudi : 39°

mercredi : 37°

de Sonia qui a passé une semaine à l'hôpital

2 Sur papier millimètre, trace la courbe de température



1 Reproduisez le graphique ci-dessous.

2 Indiquez les coordonnées

des points A, B, C, D.

Que constate-tu ?

Placez les points

E (7 ; 4) ; F (6 ; 5) ;

G (8 ; 6) ; H (8 ; 3) .

Indiquez les coordonnées

du constaté-tu ?

de Sonia qui a passé une semaine à l'hôpital

de Sonia qui a passé une semaine à l'hôpital

de Sonia qui a passé une semaine à l'hôpital

de Sonia qui a passé une semaine à l'hôpital

de Sonia qui a passé une semaine à l'hôpital

de Sonia qui a passé une semaine à l'hôpital

de Sonia qui a passé une semaine à l'hôpital

de Sonia qui a passé une semaine à l'hôpital

de Sonia qui a passé une semaine à l'hôpital

de Sonia qui a passé une semaine à l'hôpital

de Sonia qui a passé une semaine à l'hôpital

de Sonia qui a passé une semaine à l'hôpital

de Sonia qui a passé une semaine à l'hôpital

## Je console

5