

Géométrie 1: Le vocabulaire



Objectif : connaître et maîtriser le vocabulaire géométrique

1 Vrai ou faux ? Colorie la bonne réponse.

Une droite est formée d'une infinité de points V F

Une droite a toujours un début et une fin V F

Par un point ne peut passer qu'une droite V F

Si 3 points sont alignés alors ils sont sur la même droite V F

2 points sont toujours alignés V F

Un segment de droite est noté ainsi (d) V F

Un segment a deux extrémités V F

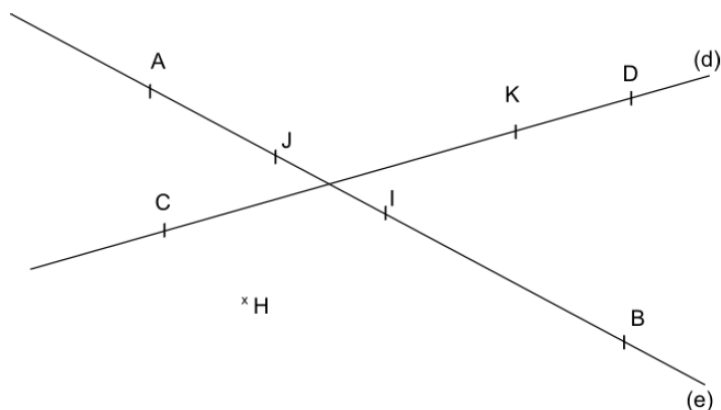
V F

Les extrémités d'un segment sont des points

V F

On peut mesurer une droite

2 Observe les figures ci-dessous et réponds aux questions.



1- Combien de droites vois-tu ?

2- Quel point n'est pas placé sur une droite ?

3- Cite 4 points alignés

4- Quel est le point, milieu du segment [AB] ?

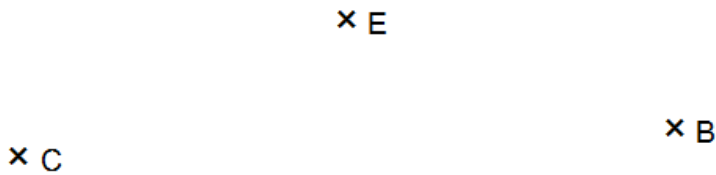
5- H, I et K sont-ils alignés ?

6- Les points D et B sont-ils alignés

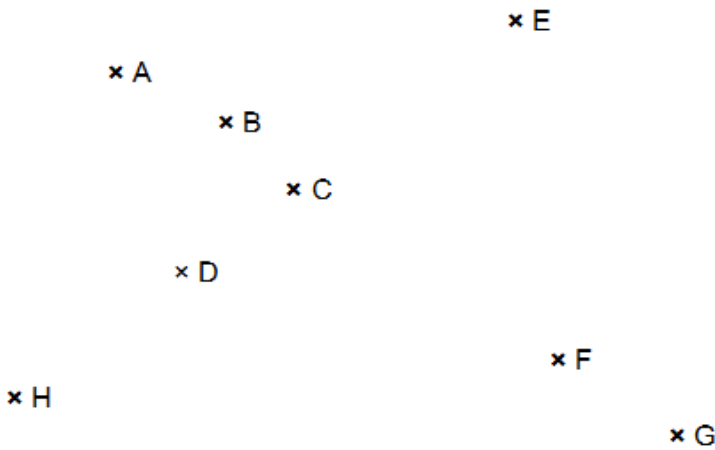
1. Avec ta règle, **trace** deux droites qui se coupent. **Nomme** A le point où elles se coupent.



2. Avec ta règle, **trace** la droite qui passe par les points E et C. **Trace** ensuite la droite qui passe par les points B et C



3. Avec ta règle, **trouve** les points alignés avec A et F, puis les points alignés avec C et D.



Complète les phrases :

Les points alignés avec A et F sont les points : _____.
Les points alignés avec C et D sont les points : _____.

6. Trace le segment EF en rouge. EF mesure cm et Trace les segments EH en bleu.
EH mesurecm

7. trace deux droites sécantes.

Géométrie 1: Le vocabulaire



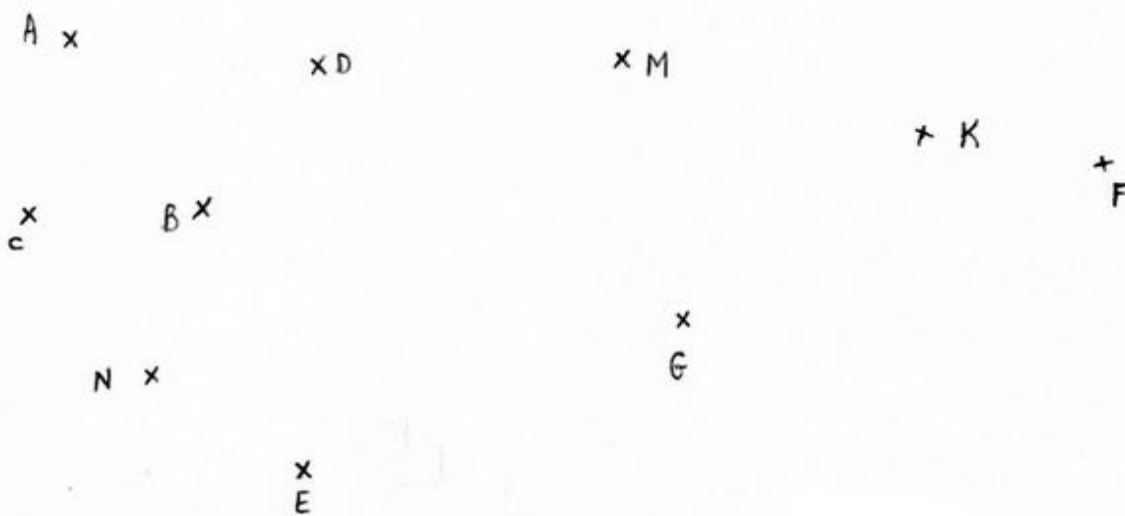
Cherche l'intrus ! Colorie en rouge le programme de construction qui ne peut pas être réalisé.

1- Avec ta règle, trace la droite (d).
2- Place, où tu veux sur la droite, les points A et B.

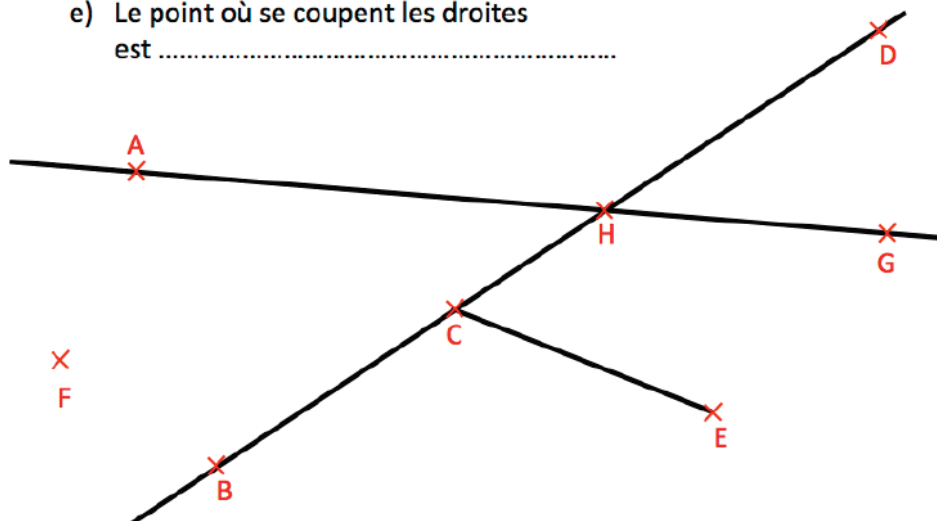
1- Avec ta règle, trace la droite (e) mesurant 6 cm.
2- Place le point I milieu du segment CD. Le segment CD mesure 4 cm.

1- I, J et K sont trois points alignés.
2- Trace la droite (f) passant par ces trois points.
3- Trace la droite (d) passant par j.
4- Place le point K tel que $[JK]=5$ cm

C2 : Trace le point L tel qu'il soit aligné avec les points M et N, mais aussi avec les points A et B. Trace ensuite le point X tel qu'il soit aligné avec les points B et L mais aussi avec les points D et E.



e) Le point où se coupent les droites est



2 Vrai ou faux

a	F est un point.	
b	B, C et D sont des points alignés.	
c	H est le point d'intersection des droites (AG) et (BC).	
d	[CH] est un segment.	
e	A est un point.	
f	C est le milieu de [BD]	

Exercice 1 Co