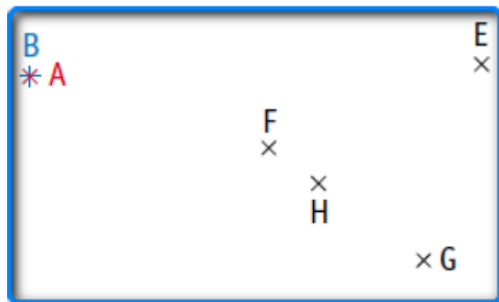


ACTIVITE : ELEMENTS DE GEOMETRIE

■ Points et Droites:

En général, un **point** est représenté par une _____ et est nommé par une lettre en _____.

On considère la figure ci-dessous :



1) Les points E et F sont-ils au même endroit sur la figure ? ____

On dit que les points E et F sont _____.

2) Les points A et B sont-ils au même endroit sur la figure ? ____

On dit que les points A et B sont _____.

3) Trace en rouge une droite passant par E et F.

Peut-on en tracer d'autres ? _____

4) Trace en vert une droite passant par A et B.

Peut-on en tracer d'autres ? _____

5) Peut-on tracer une droite passant par les points E, F et G ?

On dit que les points E, F et G ne sont pas _____.

■ Notations :



Tracés :

1) Trace deux **points** A et B distincts.

2) Trace en rouge la **droite** passant par A et B -----> Cette droite se note _____.

3) Place un point C sur la droite (AB).

On dit que le point C appartient à la droite (AB). -----> On note _____.

4) Place un point P ne se trouvant pas sur la droite (AB).

On dit que le point P n'appartient à la droite (AB). -----> On note _____.

5) Trace en vert le **segment** d'extrémités B et C. -----> Ce segment se note _____.

6) Trace la portion de droite qui commence au point P et qui passe par le point A.

Cette portion de droite s'appelle **demi-droite**

d'origine P passant par le point A. -----> Cette demi-droite se note _____.

Conclusion : En géométrie, on note avec un crochet, quand « ça s'arrête », et avec une parenthèse quand « ça ne s'arrête pas ».