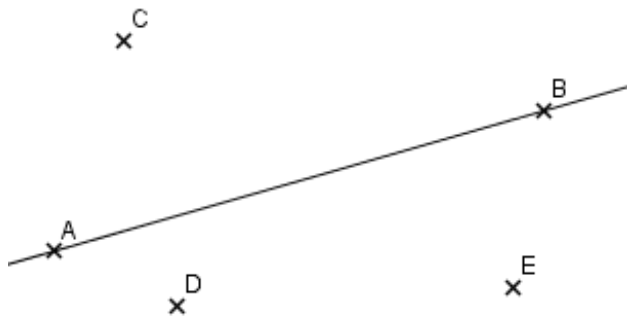




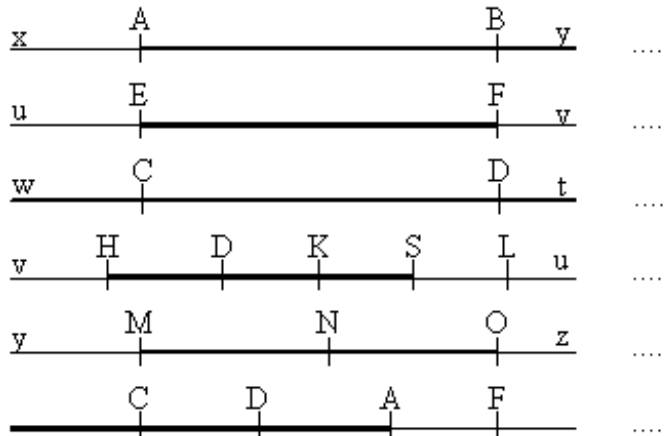
droites parallèles et perpendiculaires

Exercice 1 :



- Trace en rouge la **parallèle** à la droite (AB) passant par C.
- Trace en bleu la **parallèle** à (AB) passant par D
- Trace en vert la **perpendiculaire** à (AB) passant par E
- Place le point G tel que C,A,G soient **alignés** et D,E,G soient **alignés**.
- trace la droite d passant par D telle que (AB), (BE), d soient **concurrentes**

Exercice 2 :

 Nomme la partie de la droite qui a été repassée en gras :

Exercice 3 :

Tracer un triangle RNS puis construire :

- la droite (d_1) parallèle au segment [RN] passant par le point S ;
- la droite (d_2) parallèle au segment [SN] passant par le point R ;
- la droite (d_3) parallèle au segment [RS] passant par le point N.
- Les droites (d_1) et (d_2) sont sécantes en P. Les droites (d_2) et (d_3) sont sécantes en U. Les droites (d_1) et (d_3) sont sécantes en E.

Que peux-tu dire des points R, N et S ?

Exercice 4:

Barre les affirmations fausses :

- a) M est sur [OA]
- b) M est sur [OB]
- c) M n'est pas sur [OA]
- d) M est sur [AB]
- e) M n'est pas sur [AB]
- f) Tous les points de [OM] appartiennent à [AB]

