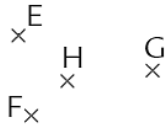


Révisions de géométrie

Exercice n° 1



Voici quatre points E, F, G et H.

- 1- Tracer toutes les droites passant par deux de ces points.
- 2- Nommer ces droites de deux manières différentes.

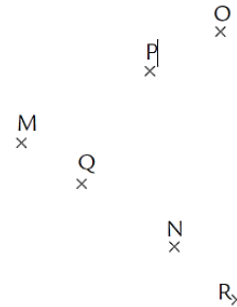
Exercice n° 2

- 1- Les points M, O et P semblent-ils alignés ?

.....

- 2- Les points M, N, Q et R sont-ils alignés ?

.....



Exercice n° 3

Les trois points A, B et C sont alignés.



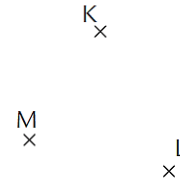
- a) Tracer en bleu la demi-droite d'origine B passant par A.
- b) Tracer en vert la demi-droite d'origine B passant par C
- c) Ces deux demi-droites ont-elles des points en commun ?

Si oui, lesquels ?

- d) Que représente la partie coloriée en vert ou en bleu ?

Exercice n° 4

- a) Tracer en bleu la demi-droite d'origine K passant par L.
- b) Tracer en vert la demi-droite [LM).
- c) Tracer en jaune la demi-droite [MK).
- d) Tracer en rouge la demi-droite [ML).
- e) Que représente la partie coloriée en vert ou en rouge ?



Exercice n° 5

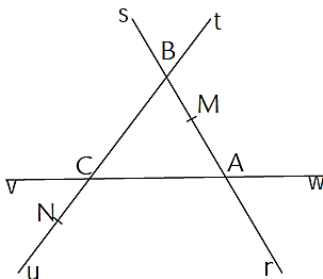
Placer trois points A, B et C.

- 1- Tracer un point M tel que : $M \notin [AB]$ et $M \in [AB)$.
- 2- Tracer un point N tel que : $N \in [BC]$.
- 3- Tracer un point P tel que P appartienne à [NB) et P n'appartienne pas à [BN].
- 4- Tracer (MN), [NA] et [PM).

Réponse :

Exercice n° 6

Complète les pointillés par \in ou \notin :



M [AB)	C [Bt)	C [NB]
M [Ar)	C [NB)	B (AM)
M [As)	C [Cw)	M [AC]
B [CB)	N [BC]	C (BN)

Exercice n° 7

Tracer une demi droite [Ex).

- 1- Placer un point M tel que : $M \notin [Ex)$.
- 2- Placer un point N tel que : $N \in [Ex)$.
- 3- Placer un point O qui appartient à la droite (Ex) et qui n'appartient pas à la demi droite [Ex).
- 4- Tracer la demi droite [Mt) telle que O appartienne à cette demi droite.
- 5- Nommer une demi droite déjà tracée dont l'origine est le point N et telle que O n'appartienne pas à cette demi droite.