

Contrôle de leçon d'entraînement – Du dessin à la figure géométrique

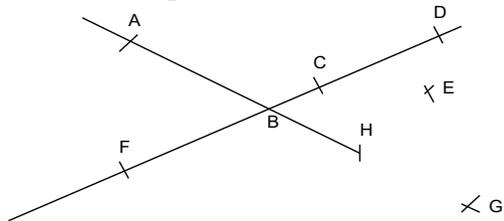
Question de cours (1 point) Qu'est-ce qu'une droite ?

.....

.....

.....

Exercice 1 (4 points) Observer le dessin ci-dessus et compléter avec \in ou \notin :



Les points A, B, H et G sont alignés.

C(FD) C.....[FD] F.....[CD)
 E(CD) B.....[GA) G.....(AB)

Exercice 2 (3 points)

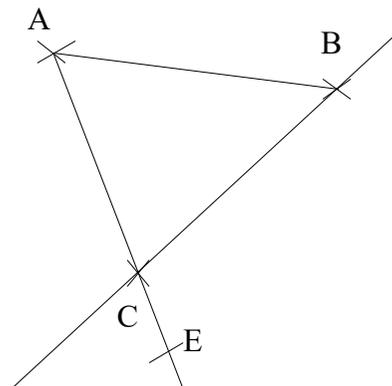
Sur la figure ci-dessous, tracer :

- 1) en noir, la droite passant par les points E et F.
- 2) en rouge, la demi-droite d'origine F passant par le point G.
- 3) en bleu, le segment d'extrémités les points E et G.



Exercice 3 (3 points)

1. Dessiner trois points A, B et C non alignés.
2. Tracer [AC), (BC) puis [AB].
3. Placer un point E tel que $E \in (AC)$ et $E \notin [CA)$.



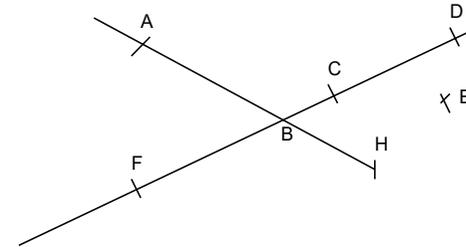
- [AC) est la demi-droite d'origine A passant par le point C.
 - (BC) est la droite passant par les points B et C.
 - [AB] est le segment d'extrémités les points A et B.

Correction

Question de cours (1 point) Qu'est-ce qu'une droite ?

Une droite est une infinité de points alignés.

Exercice 1 (4 points) Observer le dessin ci-dessus et complète avec \in ou \notin :

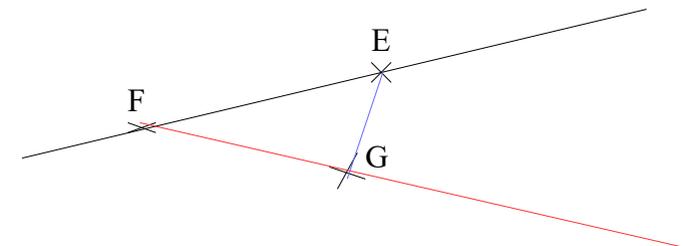


Les points A, B, H et G sont alignés.

$C \in (FD)$ $C \in [FD]$ $F \notin [CD)$
 $E \notin (CD)$ $B \in [GA)$ $G \in (AB)$

En effet les points B, G et A sont alignés.

Exercice 2 (3 points)



Exercice 3 (3 points)