Interrogation numéro 1

14 octobre 2020

Exercice 1 Points et droites



Question 1

Compléter les expressions suivantes avec \in ou \notin :

$$- \text{ A } (CD) \quad - \text{ A } [CB) \quad - \text{ B } [CD] \quad - \text{ D } [AE)$$

— E
$$[DB]$$
 — D (AB) — E $[AC]$ — B $[DC)$

Question 2

Sur la figure placer les points F, G, H et I tels que :

- $-F \in [CB] \text{ et } F \notin [ED).$
- $--G \in (ED).$
- $H \in [CD]$ et $H \notin [CE]$.
- $-I \notin [EB)$ et $I \notin [AC)$.

Exercice 2 Tracer

Sur la figure ci-dessous, tracer :

- --(AC)
- --[DB]
- La droite (d_3) perpendiculaire à (d_1) passant par A.
- La droite (d_4) parallèle à (d_2) passant par C.
- M le point d'intersection de (d_3) et (d_4) .
- -- [ME)

