

NOM Prénom :

Interrogation numéro 1

14 octobre 2020

Exercice 1 Points et droites



Question 1

Compléter les expressions suivantes avec \in ou \notin :

- $E \dots\dots [DB]$ — $E \dots\dots [AC]$ — $D \dots\dots [AE)$ — $A \dots\dots [CB)$
- $B \dots\dots [CD]$ — $A \dots\dots (CD)$ — $B \dots\dots [DC)$ — $D \dots\dots (AB)$

Question 2

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

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

NOM Prénom :

Exercice 2 Tracer

Sur la figure ci-dessous, tracer :

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

