<u>Nom:</u>

PRENOM: 6^e

EXERCICE 1: (3 points) Donner la définition des mots suivants:

- **SEGMENT**:
- DROITE:
- **DEMI-DROITE**:

EXERCICE 2: - 4 POINTS. (NE RAJOUTER AUCUNE LETTRE SUR LES DESSINS)

Repasser en couleur la partie du dessin indiquée :

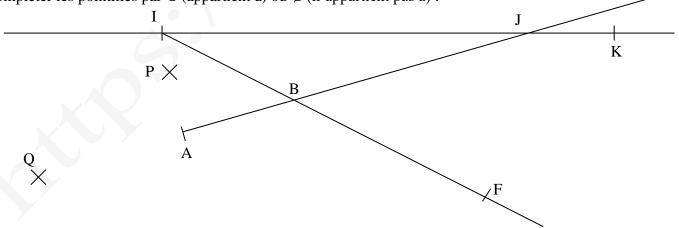
1. x	A	В	C	D	v	[BD]
-• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					— <i>J</i>	[]

3.
$$x \longrightarrow A \longrightarrow B \longrightarrow C \longrightarrow D \longrightarrow y \longrightarrow [Ax)$$

Indiquer le nom de la partie épaisse du dessin :

EXERCICE 3 - 4 POINTS.

Compléter les pointillés par ∈ (appartient à) ou ∉ (n'appartient pas à) :



1.	B [IA]	2.	I [KJ)	3.	K [JI)	4.	A (PI)
5.	A [QJ]	6.	Q [JB)	7.	F (IB)	8.	Q (AK)

EXERCICE 4 - 2,5 POINTS.

Construire:

- La droite (BA)
- Le segment [AC]
- La demi-droite [CB)
- La droite (d) telle que
 - $(d) \perp (BC) \text{ et } A \in (d)$





 $^{\rm C} imes$

EXERCICE 5: 1,5 POINTS.

Regarder bien la figure, puis répondre aux questions:

a. Citer 2 droites sécantes :

 (d_2)

(d₁)

b. Citer 2 droites perpendiculaires :

 (d_3)

c. Citer 2 droites parallèles :

 (d_4)

EXERCICE 6: 5 POINTS

- 1) Tracer en vert la droite perpendiculaire à (AB) passant par C.
- 2) Tracer au crayon de papier la droite perpendiculaire à (BC) passant par A.
- 3) Tracer en bleu la droite parallèle à (AB) passant par D.

