B 22

Ex 1:

1) La droite (AC). (AB) ou (CB).

2) La demi droite [CD). [Cx). [CB). [CA). [CR). [Cy).

trop de rois.

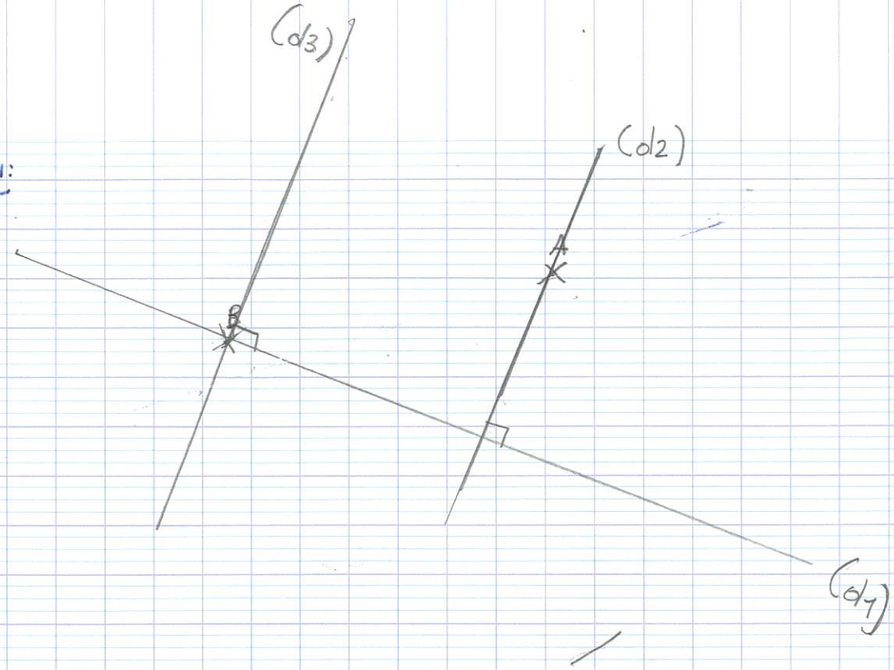
Ex 2:

$B \in [AE]$ $B \in [AD]$ $C \notin [ED]$ $C \notin [AB]$

$E \in [AD)$ $E \in [AB)$ $B \notin [ED)$ $B \in (ED)$

$B \in [AB]$.

Ex 4 :



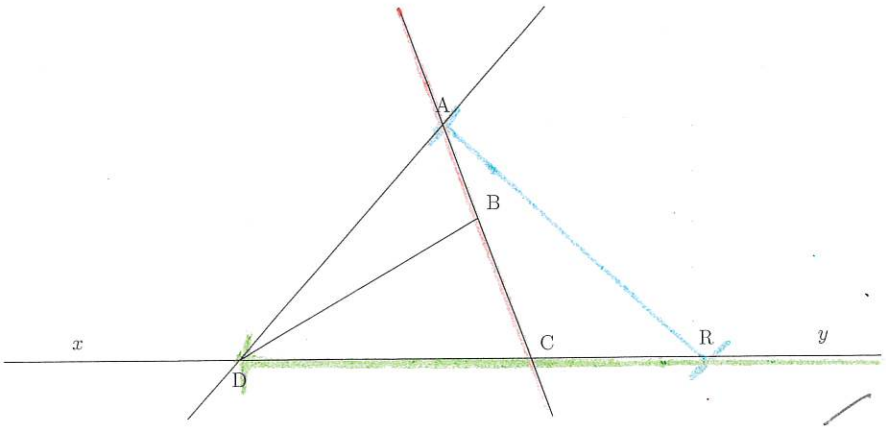
Ex 5 :

1. Placer 3 points V, W et X non alignés.
2. Tracer la demi droite [WX).
3. Tracer la droite (VX).
4. Tracer le segment [VW].

Nom : TEKDIGAO Prénom : Vanon 6ème E

Contrôle de Mathématiques

Exercice 1



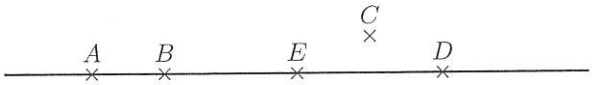
On considère la figure ci-dessus.

1/ Nommer la droite passant par A et C de trois façons différentes.

2/ Donner un nom à toutes les demi-droites qui ont pour origine le point C (un seul nom pour chaque demi-droite).

3/ Repasser
- en rouge la droite (AB).
- en vert la demi-droite $[DC)$.
- en bleu le segment $[AR]$.

Exercice 2

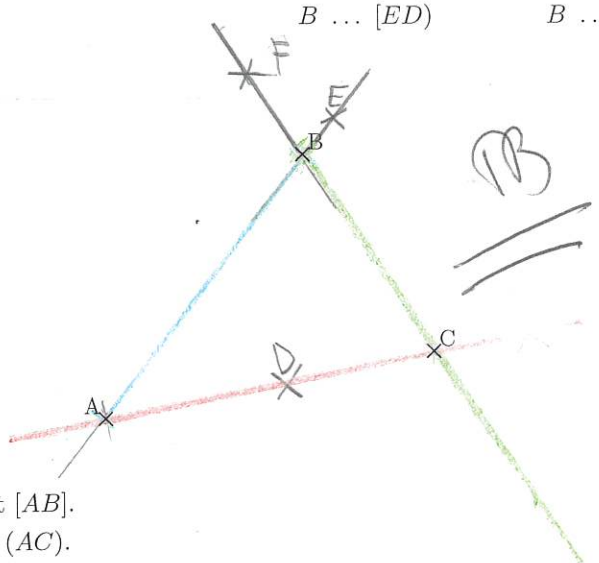


Recopier et compléter en utilisant les symboles $\in$ ou $\notin$.

$B \ldots [AE]$	$B \ldots [AD]$	$C \ldots [ED]$
$C \ldots [AB]$	$E \ldots [AD)$	$E \ldots [AB]$
$B \ldots [ED)$	$B \ldots (ED)$	$B \ldots [AB]$

Exercice 3

Voici trois points A, B et C.



1/ Trace en bleu le segment $[AB]$.

2/ Trace en rouge la droite (AC).

3/ Trace en vert la demi-droite $[BC)$.

4/ Place un point D appartenant au segment $[AC]$.

5/ Place un point E appartenant à la droite (AB) mais n'appartenant pas au segment $[AB]$.

6/ Place un point F appartenant à la droite (BC) mais n'appartenant pas à la demi-droite $[BC)$.