

NOM :

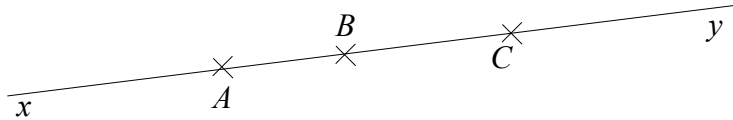
Solution du devoir n°2

classe :

I. Cours :

Recopier et compléter : Par deux points distincts, il passe **une seule droite**.

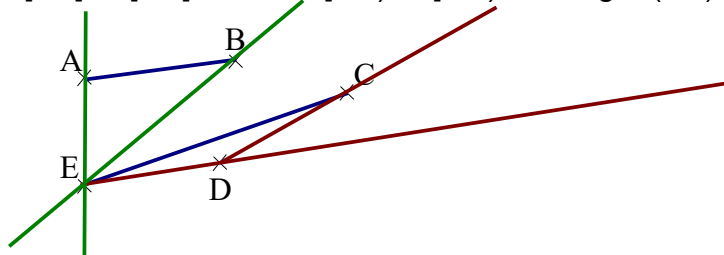
II.



Recopier les affirmations suivantes et les compléter par $\in$ ou par $\notin$.

$A \in (xy);$	$B \in (AC);$
$C \in (AB);$	$C \notin [AB];$
$A \notin [By);$	$C \in [Ay).$

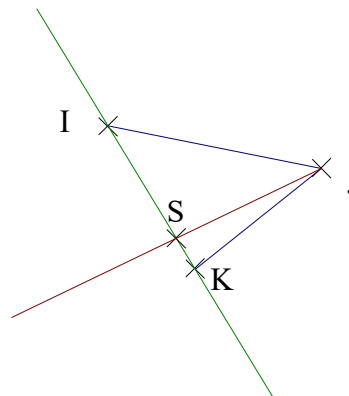
III. Tracer $[AB]$ et $[EC]$ en bleu; $[ED]$ et $[DC]$ en rouge; (AE) et (BE) en vert.



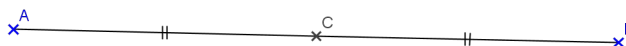
IV. Complète le texte suivant avec les mots qui conviennent.

1) Place trois **points** I, J et K non alignés. Trace le **segment** [IJ], le **segment** [KJ] et la **droite** (IK). Sur le **segment** [IK], place un **point** S. Trace la **demi-droite** [JS).

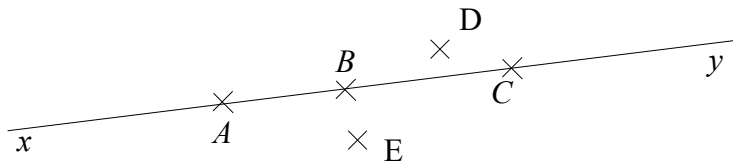
2) Fais cette figure sur ta copie.



V. Trace un segment $[AB]$ de 8 cm. On appelle C le milieu de $[AB]$, place le point C et code ton dessin.



VI.



Sur le dessin ci-dessus,

1. Y a-t'il des points alignés ? Si oui, lesquels ?
Les points A, B et C sont alignés car ils sont tous les trois sur la droite (xy).
- 2.
3. Mesure la longueur de [AC] et note la réponse sur ta copie.
La longueur de [AC] est : $AC = 3,8 \text{ cm}$

VII. Tracer un triangle VOL tel que $VO = 4 \text{ cm}$, $OL = 6 \text{ cm}$ et $VL = 8 \text{ cm}$ (utilise le compas et laisse les traits de construction).

