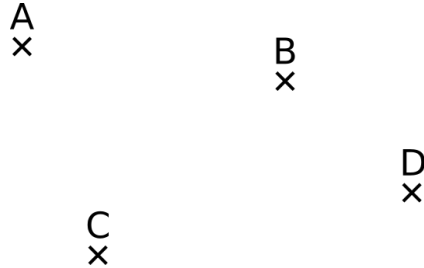


Droites, demi-droites, segments

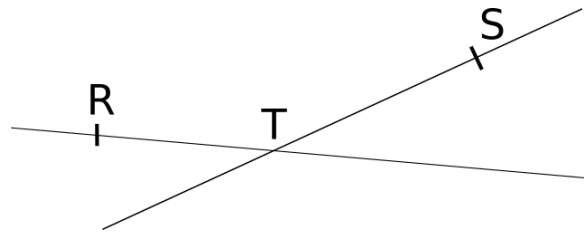
1) Trace ci-dessous :

- en noir, la droite passant par les points A et B
- en bleu, la demi-droite d'origine D passant par C
- en rouge, le segment d'extrémités B et C



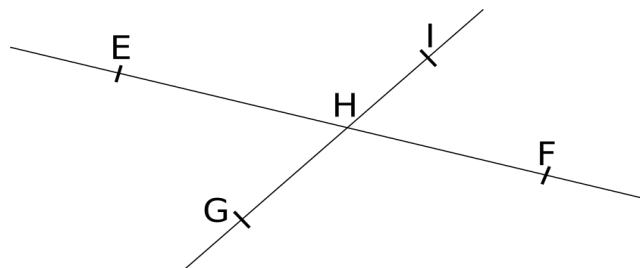
2) Sur la figure ci-contre :

- Place un point A appartenant à la droite (RT)
- Place un point B appartenant à la demi-droite [ST)
- Place un point C appartenant au segment [RS]

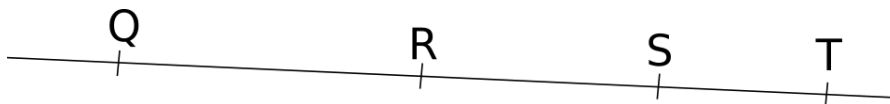


3) Sur la figure ci-dessous :

- Place un point A appartenant à la droite (EF) mais n'appartenant pas au segment [EF]
- Place un point B appartenant à la demi-droite [GI) mais n'appartenant pas à la demi-droite [IG)
- Place un point C appartenant au segment [EF] mais n'appartenant pas à la demi-droite [HF)

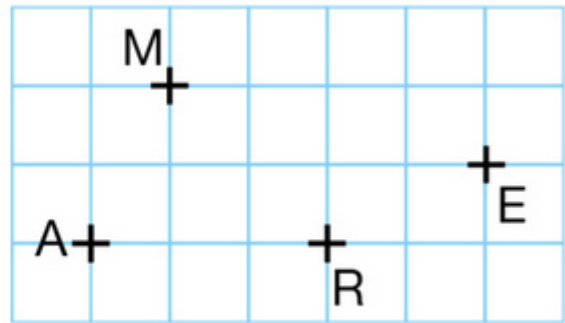


4) Complète par le symbole qui convient, \in ou \notin

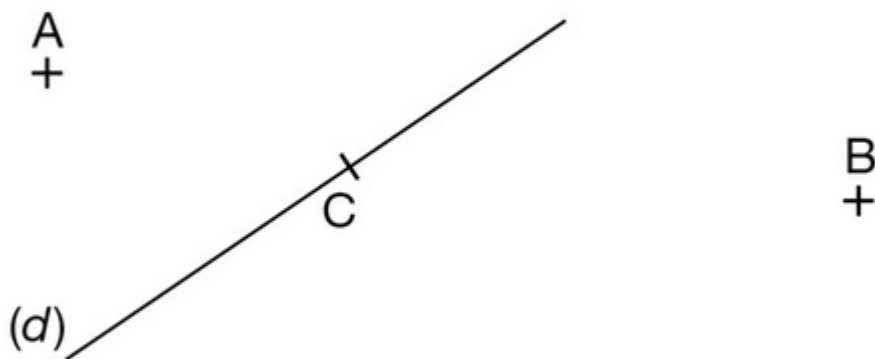


Q ... [RS]	Q ... (RS)	Q ... [RS)	Q ... [SR)
S ... [RT]	S ... [QT)	T ... [SQ)	S ... [RQ)

5- Reproduire cette figure et placer le point D commun à la droite (AM) et à la demi-droite [ER).



6- **1.** Tracer cette figure où (d) est une droite qui passe par le point C.



2. Tracer la perpendiculaire à la droite (d) qui passe :
a. par A ; **b.** par B ; **c.** par C.

7- En utilisant des lettres de la figure, nommer de trois façons :

- a.** la droite (d) ;
- b.** la droite (d') .

