

ACTIVITE 2 – Repérer des points sur une droite graduée

- 1) Tracer une demi-droite graduée d'origine O , en prenant comme unité de graduation 1 centimètre.
- 2) Placer les points A d'abscisse 1, B d'abscisse 3 et C d'abscisse 5,5.
- 3)
 - a) Quel est le symétrique du point O par rapport au point O ?
 - b) Construire le point A' , symétrique du point A par rapport au point O .
 - c) Justifier que les points O , A et A' sont alignés.
 - d) Tracer la demi-droite $[OA')$.
 - e) Construire les points B' et C' , symétriques respectifs des points B et C par rapport au point O .
 - f) Justifier que les points B' et C' appartiennent à la demi-droite $[OA')$.
- 4) En utilisant des nombres relatifs, proposer une abscisse pour chacun des points A' , B' et C' .

Je te conseille
de placer le point O
au centre de la feuille.



Il faut noter différemment les abscisses des points situés avant O et après O .