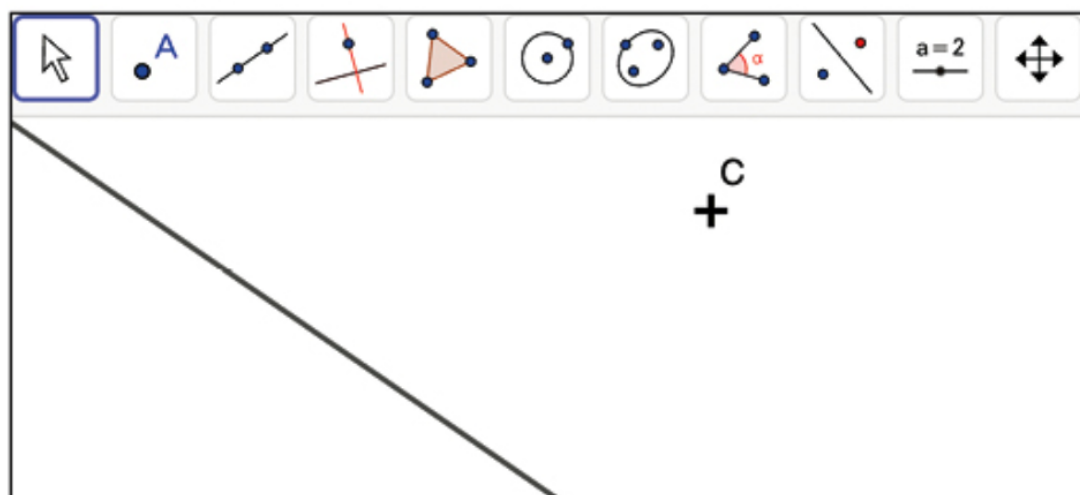


a. Avec le logiciel GeoGebra, tracer une droite (utiliser  **Droite**). Faire un clic droit sur A, puis sur B et décocher **Afficher l'objet** .

b. Créer un point C qui n'appartient pas à la droite (utiliser  **Point**).



c. Créer le symétrique de C par rapport à la droite (utiliser  **Symétrie axiale** et cliquer sur C, puis sur la droite). Le logiciel note automatiquement C' ce symétrique.

d. Créer un segment [CD] (utiliser  **Segment**), puis le symétrique de [CD] par rapport à la droite. Déplacer le point D et faire des observations sur les positions de ces deux segments.