

Véronique Glaçon

- 1/ Trace un repère d'origine O en prenant 1 cm pour unité de longueur sur chaque axe.
- 2/ Dans ce repère, place les points $M(-7;2)$, $A(-1;3)$ et $C(-2;-1)$.
- 3/
 - (a) Place les points T et H symétriques respectifs des points M et A par rapport au point C .
 - (b) Donne les coordonnées des points T et H .
- 4/
 - (a) Que représente le point C pour les segments $[MT]$ et $[AH]$? Explique ta réponse.
 - (b) Quelle est la nature du quadrilatère $MATH$? Justifie ta réponse.