

(★ ★ ★ ★ ★)

1/ Construis un repère du plan : unité 1 cm. On pourra utiliser du papier millimétré.

2/ Dans ce repère, place les points $A(7; -1)$; $B(-1; 3)$; $C(-2; -1)$.

Trace le triangle ABC .

3/ Trace les médiatrices des segments $[AB]$, $[BC]$, $[CA]$. On laissera apparaître les traits de construction.

4/ On appelle O le point d'intersection des trois médiatrices.

Quelles sont les coordonnées du point O ?

Utilisation des relatifs dans un repère du plan (placement de points, lecture graphique de coordonnées).
