

CAEN – 1999

Sur du papier millimétré, dessiner un repère orthonormal (O, I, J) . L'unité est le centimètre.

- 1/ Placer les points $A(-2; -3)$, $B(8; 1)$, $C(-4; 2)$.
- 2/ Calculer la longueur AB , en donnant sa valeur exacte.
- 3/ Sachant que $AC = \sqrt{29}$ et $BC = \sqrt{145}$, prouver que le triangle ABC est rectangle.