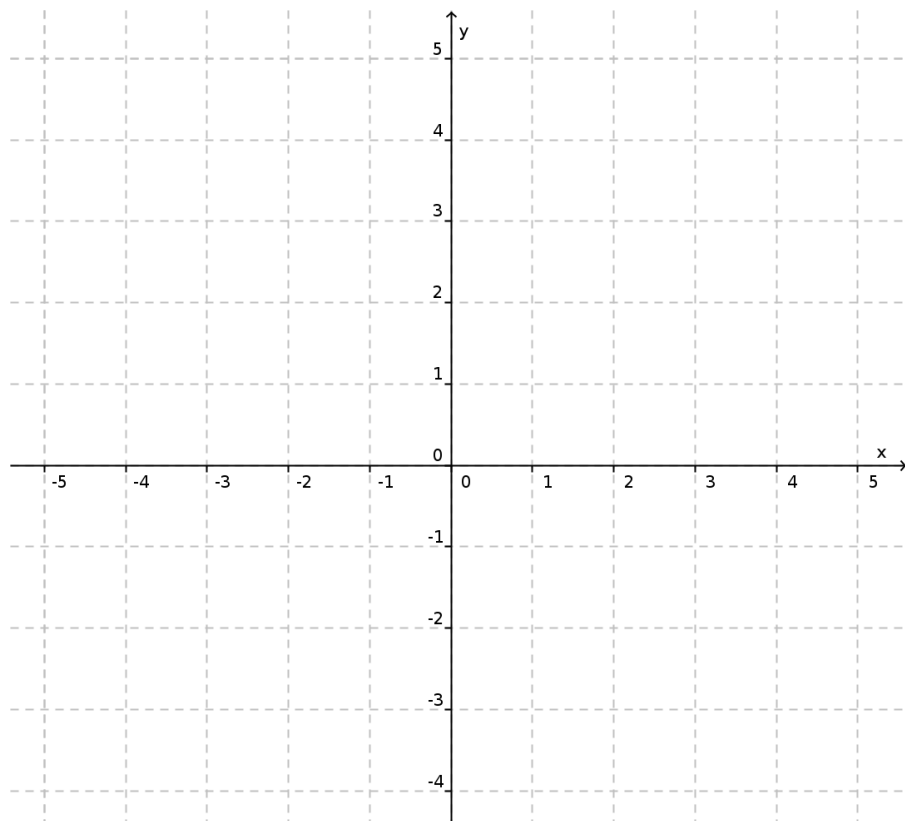


Mini devoir seconde n°1

Avec calculatrice

5

- 1) Placer les points $A(-4;3)$, $B(3;-1)$ et $C(-1;5)$ dans le repère orthonormé (O,I,J) .
- 2) Démontrer que ABC est rectangle en C.
- 3) Écrire les coordonnées des vecteurs \vec{AB} , \vec{BC} et \vec{AC} .



Mini devoir seconde n°1

Avec calculatrice

5

- 1) Placer les points $A(-4;3)$, $B(3;-1)$ et $C(-1;5)$ dans le repère orthonormé (O,I,J) .
- 2) Démontrer que ABC est rectangle en C.
- 3) Écrire les coordonnées des vecteurs \vec{AB} , \vec{BC} et \vec{AC} .

