

( ★ ★ ★ ★ ★ )

Le plan est muni d'un repère orthonormé  $(O, I, J)$ . Soit  $\mathcal{C}$  le cercle de centre  $A(-6; 2)$  et de rayon 5.

Montre que le point  $B(-3; -2)$  appartient au cercle  $\mathcal{C}$ .