

## Exercice 20 : calculs de coordonnées

Soient  $A$ ,  $B$ , et  $C$ , trois points dans le repère  $(O ; I, J)$  ci-dessous. Les affirmations suivantes sont-elles vraies ou fausses ? Justifier.

1. Le repère  $(O ; I, J)$  est un repère orthogonal.
2. L'abscisse du point  $A$  est égale à 1.
3. L'ordonnée du point  $B$  est égale à 0.
4. Le point  $C$  a pour coordonnées  $(-3 ; 3)$ .

