

Soit un repère orthonormé  $R(O, I, J)$  et les points  $A(+3 ; +7)$ ,  $B(-3 ; +1)$  et  $C(+1 ; -3)$

- a) Démontrer que le triangle  $(ABC)$  est rectangle en  $B$ .
- b) Ce triangle est-il isocèle ? Justifier la réponse.