



## Les équations de droites

### Exercice 9 : nature d'un triangle et équations de droites.

$A(-3;2)$ ,  $B(2;2)$  et  $C(2;-2)$  sont trois points dans un repère orthonormé.

- a) Les droites  $(AB)$ ,  $(AC)$ ,  $(BC)$  sont-elles parallèles à l'un des axes ?
- b) Déterminer les équations de  $(AB)$ ,  $(AC)$  et  $(BC)$ .
- c) Quelle est la nature du triangle  $ABC$  ?