Niveau : première

Vecteurs et droites du plan

Exercice 3 : déterminer si des points sont alignés

Dans chacun des cas suivants, déterminer si les points A, B et C sont alignés.

1) $A(-9\,;\,4)$, $B(1\,;\,-1)$ et $C(4\,;\,-2)$

2) $A(-4\,;\,0)$, $B(-2\,;\,1)$ et $C\left(3\,;\,\dfrac{7}{2}\right)$

3) $A(-4\,;\,4)$, $B(-4\,;\,6)$ et $C(-3\,;\,2)$

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr