

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 $C\left(3 ; \frac{7}{2}\right)$

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