

Exercice 16 : déterminer une équation cartésienne du plan orthogonal à (AB)

On donne les points :

$A(1 ; 2 ; 3)$, $B(-1 ; 0 ; 4)$, $C(5 ; 1 ; -2)$.

Déterminer une équation cartésienne du plan qui passe par C et orthogonal à la droite (AB).