

Sujet

L'espace est rapporté à un repère $(O; \vec{i}, \vec{j}, \vec{k})$.

On donne les points $A(1; 2; 1)$, $B(-1; -2; 3)$ et $C(1; 2; 5)$.

Démontrer que les points O , A , B et C sont coplanaires.