

## Sujet

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

On donne les points  $A(2; 3; -2)$ ,  $B(1; 3; 1)$  et  $C(-1; 1; 0)$ .

Démontrer que A, B et C définissent un plan.