

EXERCICE n°5 :

Soit trois points $A(0;4;1)$, $B(0;1;6)$ et $C(4;0;0)$.

1. Déterminer une équation du plan (P_1) passant par A et parallèle à l'axe (Ox) .

Déterminer une équation du plan (P_2) passant par C et parallèle au plan (yOz) .

Vérifier que les points A , B et C ne sont pas alignés et déterminer une équation du plan (ABC) .

2. Placer les points A , B et C dans un repère.

Construire les traces du plan (ABC) .

www.maths-terminale-es.fr