

Calculateur pour la géométrie analytique de l'espace

Exercice 2.5-7

Énoncés des exercices : [Géométrie analytique 3D, exercices avec corrigés](https://www.deleze.name/marcel/sec2/cours/Geom3D/ga3dexos.pdf)
<https://www.deleze.name/marcel/sec2/cours/Geom3D/ga3dexos.pdf>

Instructions

Commentaires

Résultats

100: p1 = cart 1 2 -2 -1

Plan d'équation cartésienne

$$(-1)x + (-2)y + (2)z + (1) = 0$$

110: p2 = cart 2 -1 2 1

Plan d'équation cartésienne

$$(2)x + (-1)y + (2)z + (1) = 0$$

120: b = bissecteurs p1 p2

Liste de deux plans d'équations

$$\begin{cases} (1)x + (-3)y + (4)z + (2) = 0 \\ (3)x + (1)y + (0)z + (0) = 0 \end{cases}$$

130: b1 = compnum b 1

Premier plan bissecteur

Plan d'équation cartésienne

$$(1)x + (-3)y + (4)z + (2) = 0$$

140: b2 = compnum b 2

Deuxième plan bissecteur

Plan d'équation cartésienne

$$(3)x + (1)y + (0)z + (0) = 0$$

Marcel Déleze