

Calculateur pour la géométrie analytique de l'espace

Exercice 1.1-4

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](https://www.deleze.name/marcel/sec2/cours/Geom3D/ga3dexos.pdf)

La seconde extrémité est $B = \text{symétrique de } A \text{ par rapport à } C$.

Instructions

Commentaires

Résultats

100: $A = \text{pt } -2 \ -1 \ 7$

Point de coordonnées

$(-2; -1; 7)$

110: $C = \text{pt } 1 \ -1 \ 5$

Point de coordonnées

$(1; -1; 5)$

120: $B = \text{sym } A \ C$

$B = \text{symétrique de } A \text{ par rapport à } C$

Point de coordonnées

$(4; -1; 3)$

210: $\text{pt } A \ B \ 1/2$

Vérification : le point milieu du segment AB est C

Point de coordonnées

$(1; -1; 5)$

Marcel Délèze