

Exercice 2 : déterminer les coordonnées de 4 points de la droite

d est la droite de représentation paramétrique :

$$\begin{cases} x = -t + 1 \\ y = 5 + 3t \\ z = -2 - 2t \end{cases} \quad (t \in \mathbb{R}).$$

Déterminer mentalement les coordonnées de quatre points de la droite d .