Montrer que les vecteurs \vec{u} et \vec{v} sont orthogonaux.
 Donner la représentation paramétrique de la droite D passant par A = (2, -3, 1) et dirigée par \vec{v}

On considère les vecteurs de l'espace $\vec{u} = (-2, 1, 2)$ et $\vec{v} = (1, 4, -1)$.

dirigée par \vec{v} .

4. Déterminer si le point B = (3, 1, 0) appartient à D.

1. Calculer $\|\vec{u}\|$ et $\|(-2)\vec{v}\|$.