Niveau : première

Vecteurs et droites du plan

Exercice 21 : déterminer l'équation réduite d'une droite

Déterminer une équation de la droite d passant par $A(0\,;\,1)$ et de vecteur directeur $\vec{u}\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}$.

Déterminer un vecteur directeur de la droite d d'équation $y-3x=4$.

Donner l'équation réduite des droites suivantes.

1) d d'équation $x-y+2=0$
2) d' d'équation $6x+2y=1$

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr