Niveau : terminale

Représentations paramétriques et équations cartésiennes

Exercice 15 : plan et équation cartésienne

$\mathscr{P}$ est le plan passant par A$(3\,;1\,;-2)$ et de vecteur normal $\vec{n}(4\,;6\,;3)$.

a) Donner une équation cartésienne du plan $\mathscr{P}$.

b) Donner une équation cartésienne du plan $\mathscr{P}'$ parallèle à $\mathscr{P}$ et passant par le point C$(-5\,;0\,;7)$.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr