

Exercice 15 : plan et équation cartésienne

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