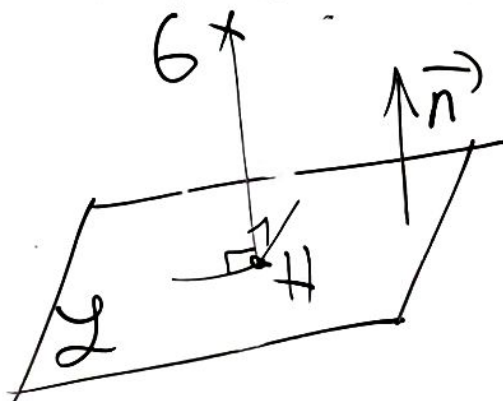


38



- Un vecteur directeur de la droite est
par exemple $\vec{n}(1; 2; -2)$ normal au plan.
- Une représentation paramétrique de la droite
est
$$\begin{cases} x = 3 + t \\ y = 3 + 2t \\ z = 3 - 2t \end{cases} \quad (t \in \mathbb{R})$$

H vérifie $(3+t) + 2(3+2t) - 2(3-2t) + 15 = 0$
 $t = -2$ $H(1; -1; 7)$