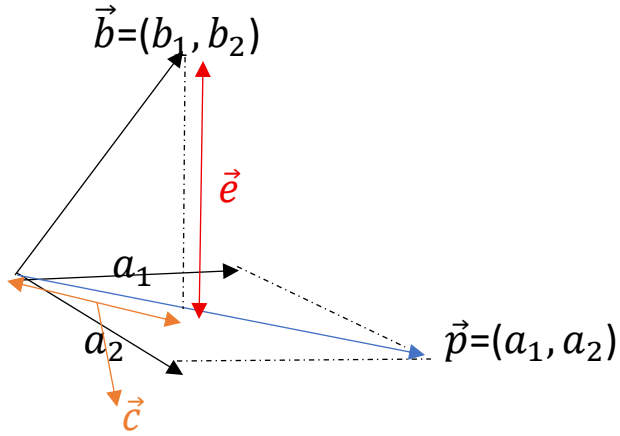
ESTUDI SOBRE VECTORS:



$a_1 \perp a_2$

$\vec{p}$= n. $\vec{c}$ on $0 \neq n \geq 1$ $\vec{b}$- $\vec{c}$ =$\vec{e}$ $\vec{e}.\vec{p}=0$

(b_1-c_1, b_2-c_2) =$\vec{e}$ $\vec{p}$=(n. c_1, n. c_2)

(b_1-c_1). n. $c_1+(b_2-c_2)$. n. $c_2=0$ $n \neq 0$, per tant:

$c_1.b_1-c_1^2 = c_2^2- c_2.b_2$