clar #3 07/08/2025 Estudo sólido . Vectures Prinitios mo Reds de Bravais en 2 dimensiones son necesanamente son base no neusavicmente son ortogonals · Red oblieva Rechts en 2 climentiones · Red warharla . Ded hexagonal Ded bexagonal regular

Avegts trangler

* Nech exister

| 6=120° | . Red rectangular Red rectangular centrada

· Demostraciones en física son importantes pera descrobler procesos y pasos bien cosmochaneles

y logicos.

Taxa Kittel (Anegos y huers).

· La red de Oranis

-0 - le posición de cuela punto de esqueis de la red se define a purtir

le les vectores primitives.

 $V_n = N_1 \alpha_1 + N_2 \alpha_2$, N_1 , N_2 Son entros y α_1 , α_2 son Lus rections ρ_r , n_i times on 2D.

 $\vec{r}_n = N, \vec{\alpha}, + N_2 \vec{\alpha}_2$; $\vec{r} = \alpha \hat{x} + 3 \alpha \hat{y}$ (combination lineal" $\rightarrow \text{Escalures entres}(Z)$