







Immogine Sotto Spario del Codomino - Chiuso 2'spetto ale source w₁, w₂ ∈ Im(12, 2 / (2,)= W1 e ((22) = W2 $((2_1) = w_1$ $((2,)=\omega_2$ SOMA NEMBRO A MEMBRO ((te) + (te) = W1 + W2 10 PROPRIETO DI LINEARITA (21+22)=W1+W2 C.V.d - Chiuso rispoted al produto estero wy Elmfaek 321 ((21)=12 (t1) = W1 20 PROPRIETO DI LINEARITA

Ducles sotissies del bourno - Chieso 25 pets v alle 50 mbre Wy, Wa E Kerf $f(w_2) = 0$ ((Wa) = 0 (-(w2) +((w2) =0 ((v2+v2) =0 C.V.d - Chiaso ristero el modoro exero WEKERF DEX ((w) =0 e. ((w) =0 ((e w) =0 C. v. d

Teseno sul hudeo e initalivita Un epplicatione l'reare [= initi va => Kee [= { of > 1p. fé inietive \$ Ker (= {0}} Brendo un quolisiosi voltor del mula e di most no de é aguell a ou WE Kert (W)=Ow Essedo fintive a inhegin agadi corrisorboso vertor aguel. Quist W=Ov C.V.S EP Kez-{0} & É é iniettiva Rediens le un neven d'dae verois de donino e di mossère un che soco agarel $v_1, v_2 \in V \qquad (-(v_1) = ((v_2))$ $((v_1) - ((v_2) = 0)$ ((V1-V2)=0 -> V1-V2 E Kez (Si come Kez(={0} alose V1-V2= DN +D V2= V2