UNIVERSIDAD CRISTIANA DE LAS ASAMBLEAS DE DIOS



Nombre: Gerson Habacuc Umaña Portillo

Faculta: Ciencias Económicas

Carrera: Ingeniería en Ciencias de la Computación

Cátedra: Física 3, Laboratorio 1, ejercicios

Catedrático Ing. Ronald Orellana

@ Examples la FR entre les des portreulers $r \times = (x_1 - x_1)$ $r \times = (x_1 - y_1)$ $C = \sqrt{7} + 5$ $r \times = (6 - 1)$ $r \times = (8 - 1)$ $C = \sqrt{7} + 5$ $r \times = 5$ $r \times = 7$ c = 8.607=5+7-67=(i0.58-90.31) FR= 9 x109 /m2 ((7x109 c) (5x109 c) (10)53-j0, 81) FR= 4.25 ×10-9(10.58-j0.81) FR-62.46×109-73.44×40") N PII FR = (22, 46 ×109 - 13,44×109) N

@ Encuentre la Ferena Resultante en 9, 9 = 9 Q 192 300mc 3 frz 17 f13 - 3 F12 = 9×109 Nm ((100×106)(300×106e) 97-500mc Fn=-23.33N F13 = 9 × 109 Nrst (200×156) (100×1065) F13= - J O.62 N FR = Fis + Fin FR = No se puede Suma o FR - 23.33 N - 30.62 N restor porque is y y no son letras ignales.