Hoja de trabajo #1

midjoe de masserje.
Cristian Eduardo Xilaj Zamar 20173254
Determine el Capacitor recesorio en el circuito de la figura, para obtener una salida de 200 KHZ
$V_{CC} = 12V$ $R_1 = 10 \text{ K}\Omega$ $R_2 = 1.5 \Omega$ $R_3 = 10 \text{ K}\Omega$ $V_{C} = V_{CC} R_3$
$ \int_{0}^{\infty} \frac{1}{R_{1}} \left(\frac{1}{R_{2}} + \frac{1}{R_{3}} \right) \left(\frac{1}{R_{2}} + \frac{1}{R_{3}} \right) \left(\frac{1}{R_{3}} + \frac{1}{R_{3}} + \frac{1}{R_{3}} + \frac{1}{R_{3}} \right) \left(\frac{1}{R_{3}} + \frac{1}{R_{3}} + \frac{1}{R_{3}} + \frac{1}{R_{3}} \right) \left(\frac{1}{R_{3}} + \frac{1}{R_{3}} + \frac{1}{R_{3}} + \frac{1}{R_{3}} \right) \left(\frac{1}{R_{3}} + \frac{1}{R_{3}} + \frac{1}{R_{3}} \right) \left(\frac{1}$
$C_1 = 2 \qquad (V_{CC} - V_C)$ $R_1 \neq 0 \qquad V_{CC}$
Limitaciones $R_{2} = 10 K\Omega$ $9 \leq VC \leq 12V$
$C_1 = 2 \qquad (12 - 8)$ $10 \times (200 \times) \qquad 12$
$C_1 = 0.3333 \times 10^{-9} F$