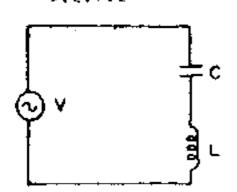
3,2,7.1



Assinale a altarnativa correcta em relação ao circuito da figura:

a)
$$\chi_{\mathbb{C}} = \frac{1}{2 \pi f}$$

d) quando
$$X_{C} \neq X_{C}$$
 o dircuito está em ressonância \cdots

NOTA: Variando apenas a fraquência do gerador, verifica-se que a corrente ^{no} circuito atinge o seu valor máximo, quando a frequência tem um certo valor a que se chama frequência de ressonância a que torna

$$X_L = X_{C_a}$$

A fármula que dá a corrente neste circuito é

$$I = \frac{V}{\sqrt{R^2 + (x_L - x_C)^2}}$$