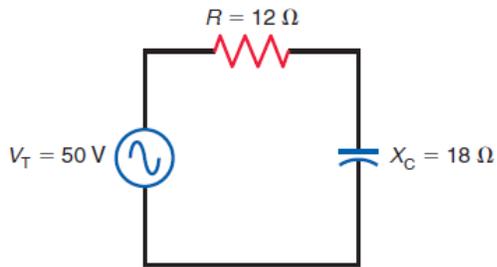


Exercices 10 : Circuits RC

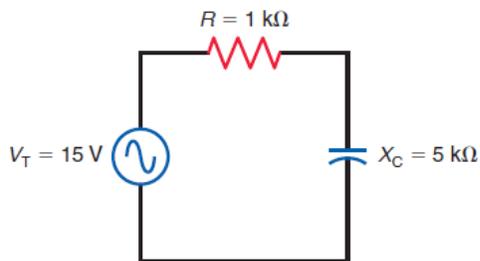
Pour Chaque No, fournir un exemple de chaque calcul que vous avez utilisé.

1- Calculez les valeurs Z ; I ; V_C ; V_R et θ .



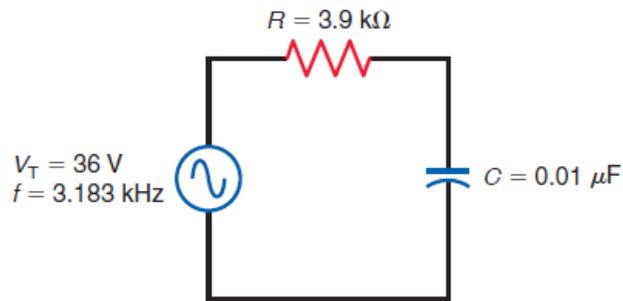
| | |
|----------|--|
| Z | |
| V_R | |
| V_C | |
| I_T | |
| θ | |

2- Calculez les valeurs Z ; I ; V_R ; V_C et θ .



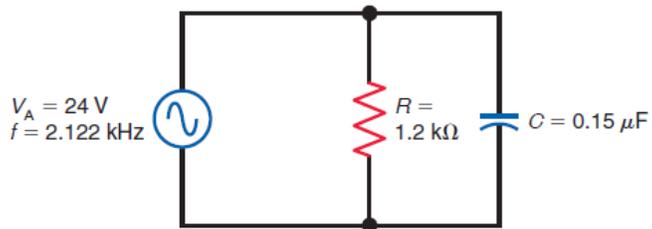
| | |
|----------|--|
| Z | |
| V_R | |
| V_C | |
| I_T | |
| θ | |

3- Qu'arrive-t-il aux valeurs suivantes si la fréquence augmente?



- a. X_C : _____
- b. Z : _____
- c. I : _____
- d. V_R : _____
- e. V_C : _____
- f. θ : _____

4- Calculez les valeurs Z ; X_C ; I_R , I_C ; I_T et θ .



| | |
|----------|--|
| X_C | |
| Z | |
| I_R | |
| I_C | |
| I_T | |
| θ | |

5- Qu'arrive-t-il aux valeurs du no précédent si la fréquence diminue?
