

Interrogation de cours #6

Le lundi 13 octobre 2025

Nom :

Prénom :

- ① Résoudre l'équation différentielle suivante : $y' + ay = 0$ avec $y(t = 0) = y_0$
- ② Résoudre l'équation différentielle suivante : $i' + \frac{i}{\tau} = \frac{E}{L}$ avec $i(t = 0) = 0$

Sujet A

Interrogation de cours #6

Le lundi 13 octobre 2025

Nom :

Prénom :

- ① Résoudre l'équation différentielle suivante : $x' + ax = 0$ avec $x(t = 0) = x_0$
- ② Résoudre l'équation différentielle suivante : $u' + \frac{u}{\tau} = \frac{E}{\tau}$ avec $u(t = 0) = 0$

Sujet B