

Prénom :

Nom :

Contrôle continu N°4

*Les documents et la calculatrice sont **interdits**.*

Question 1 : Résoudre l'équation différentielle $-y''(t) + 8y'(t) - 16y(t) = 3$.

Question 2 : Résoudre l'équation différentielle $y''(t) - 2y'(t) + 5y(t) = 5 \cos(t)$.