
Nom - Prénom :

INTERROGATION N°12

1. Solutions de l'équation $y' + ay = b$:

2. Forme de la solution particulière de $y' + ay = Ae^{\omega x}$ (différents cas à préciser) :

3. Solutions complexes de l'équation $y'' + ay' + by = 0$ (différents cas à préciser) :

4. Solutions réelles de $y'' + 4y' + 13y = 0$:

5. Recherche d'une solution particulière de $y'' - 5y' + 6y = 3e^{2x}$: