

Principe de superposition pour les équations différentielles linéaires d'ordre 1.

ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES

Principe de superposition pour les équations différentielles linéaires d'ordre 2 à coefficients constants.

ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES

Théorème fondamental pour les équations différentielles linéaires.

ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES

Solutions de l'équation différentielle $y'' + ay' + by = 0$ pour $(a, b) \in \mathbb{R}^2$ tel que $a^2 - 4b > 0$.

ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES

Solutions de l'équation différentielle $y' + a(t)y = 0$.

ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES

Solutions de l'équation différentielle $y'' + ay' + by = 0$ pour $(a, b) \in \mathbb{R}^2$ tel que $a^2 - 4b < 0$.

ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES

Solutions de l'équation différentielle $y'' + ay' + by = 0$ pour $(a, b) \in \mathbb{R}^2$ tel que $a^2 - 4b = 0$.

ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES

Solutions de l'équation différentielle $y'' + ay' + by = 0$ pour $(a, b) \in \mathbb{R}^2$.

ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES

Expliquer la méthode de la variation de la constante.

ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES