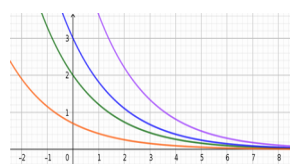
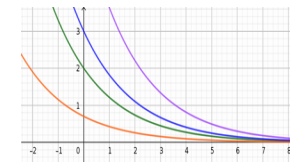


Fiche réussite



Thème : Équations différentielles du premier ordre			
Savoirs	Exemples vus	✓	✗
comprendre ce qu'est une équation différentielle ;	Cours, I.		
savoir vérifier qu'une fonction est solution d'une équation différentielle ;	Cours, I, exemple 4 Exercices I ; V, 2) ; VI, 1). DM12, ExI, 1)		
savoir trouver une fonction constante ou affine, solution d'une équation différentielle ;	Exercice II Exercice VII, 1) Exercice VIII, A,2) DM12 : II,2) ; III,2)		
savoir résoudre une équation différentielle E_0 de la forme $a y' + b y = 0$;	Cours, II, 1) Exercices III, 1) ; IV, 1) ; V, 1) ; VIII, A,1) DM12 : I,2) ; II,1) ; III,1)		
savoir résoudre une équation différentielle E de la forme $a y' + b y = c(t)$;	Exercices V, 3) ; VI, 2) ; VII, 2) ; VIII, A, 3) DM12 : I,3) ; II,3) ; III,3)a)		
savoir résoudre des équations (par exemple, avec une exponentielle) ;	Exercice IV, 2) et 3) Exercice VIII, B, 3)		
savoir trouver une solution d'une équation différentielle qui vérifie une certaine condition (du type $f(\dots)=\dots$ ou $f'(\dots)=\dots$) ;	Exercice III, 2) Exercice VI, 3) Exercice VII, 3) Exercice VIII, A, 4) DM12 : I, 4) ; II, 4) ; III,3)b)		

Fiche réussite



Thème : Équations différentielles du premier ordre			
Savoirs	Exemples vus	✓	✗
comprendre ce qu'est une équation différentielle ;	Cours, I.		
savoir vérifier qu'une fonction est solution d'une équation différentielle ;	Cours, I, exemple 4 Exercices I ; V, 2) ; VI, 1). DM12, ExI, 1)		
savoir trouver une fonction constante ou affine, solution d'une équation différentielle ;	Exercice II Exercice VII, 1) Exercice VIII, A,2) DM12 : II,2) ; III,2)		
savoir résoudre une équation différentielle E_0 de la forme $a y' + b y = 0$;	Cours, II, 1) Exercices III, 1) ; IV, 1) ; V, 1) ; VIII, A,1) DM12 : I,2) ; II,1) ; III,1)		
savoir résoudre une équation différentielle E de la forme $a y' + b y = c(t)$;	Exercices V, 3) ; VI, 2) ; VII, 2) ; VIII, A, 3) DM12 : I,3) ; II,3) ; III,3)a)		
savoir résoudre des équations (par exemple, avec une exponentielle) ;	Exercice IV, 2) et 3) Exercice VIII, B, 3)		
savoir trouver une solution d'une équation différentielle qui vérifie une certaine condition (du type $f(\dots)=\dots$ ou $f'(\dots)=\dots$) ;	Exercice III, 2) Exercice VI, 3) Exercice VII, 3) Exercice VIII, A, 4) DM12 : I, 4) ; II, 4) ; III,3)b)		