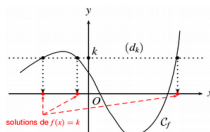


Fiche réussite



Chapitre : Résolutions graphiques

Savoirs	Exemples vus	✓	✗
connaître les cinq ensembles de base et savoir placer un nombre dans un de ces ensembles ;	Poly. « Ens. de nombres ». Exercice 1 de ce polycopié. Interro Ens. de nb.		
calculs de base (fractions, puissances) ;	Exercice 2 du polycopié « Ens. de nombres », fiche « Fractions » DM1, exercice I. Interro Ens. de nb. 2°)		
comprendre la notion d'intervalle ;	Cours I Ex. 10 et 13 page 102. DM3, exercice I, 2°)		
traduction d'intervalles en inégalités ;	Cours I DM3, exercice I, 1°)		
traduction d'inégalités en intervalles et représentation ;	Cours I Exercices 9 et 11 page 102. DM3, exercice I, 1°)		
comprendre le vocabulaire des fonctions (image, antécédents, ensemble de déf.) ;	Cours : II. DM3 : Ex II, 3°) Exercices 12, 13 page 85		
savoir trouver l'ensemble de définition à partir d'une courbe ;	Cours : III 1°). Int. fonction, question 1		
savoir trouver l'image d'un nombre à partir d'une courbe ;	Cours : III 1°). 46 page 89, 1) et 2) 47 page 89, 1°) b) et d) Int. fonction, question 2 DM2, Exercice 2, 2°)		
savoir trouver les antécédents d'un nombre à partir d'une courbe ;	Cours : III 1°). Int. fonction, question 3 46 page 89, 3) et 4) 47 page 89, 1°) a) et c)		

Ensembles de nombres et intervalles

Lecture graphique

Lecture graphique

Calculs

Calculatrice

savoir résoudre graphiquement une équation de type $f(x) = k$;	Cours : II 2°) a). 30 page 104 ; 2 page 102 DM3, Exercice 2, 5°)c) Int. Fonctions (2)	x	
savoir résoudre graphiquement une équation de type $f(x) = g(x)$;	Cours : II 2°) b). 34 p. 104, 1°) Int. Fonctions (2)		
savoir résoudre graphiquement une inéquation de type $f(x) < k$ (ou ...) ;	Cours : II 3°) a). 31 page 104		
savoir résoudre graphiquement une équation de type $f(x) < g(x)$ (ou ...) ;	Cours : II 3°) b). 34 p. 104, 2°) + exercice donné en cours		
savoir calculer l'image d'un nombre connaissant l'expression de $f(x)$;	Cours : IV 1°). 37 page 88		
savoir faire un tableau de valeurs d'une fonction à partir de son expression ;	Cours : III 2°). DM3, Exercice 2, 5°)a)		
savoir tracer la courbe d'une fonction à partir de son expression ;	Cours : III 2°). DM3, Exercice 2, 5°)b)		
savoir trouver si un point de coordonnées données est sur la courbe d'une fonction d'expression connue ;	Cours : III 2°). 10 page 85 ; 9 page 85 Int. fonctions (2)		
savoir afficher un tableau de valeurs d'une fonction sur calculatrice ;	18 page 86. DM3, Exercice 2, 5°)a) Int. fonctions (2)		
savoir afficher la courbe d'une fonction sur calculatrice, connaissant son expression ;	18 page 86. Int. fonctions (2)		

