
Définitions

Ensemble de définition, Image, antécédent

Fonction (strictement) (dé)croissante

Maximum, minimum, extremum

Savoir-faire (rappels de collègue)

Calculer une image ou un antécédent 19, 24, 27, 38 (p. 15)

Construire et lire un tableau de valeurs *Voir le cours.*

Tracer la représentation graphique d'une fonction 31 (p. 15)

Lire graphiquement une image ou un antécédent 21, 30 (p. 15)

Savoir-faire

Dresser le tableau de variation d'une fonction par lecture graphique 30, 31, 39, 56 (p. 74)

Lire un tableau de variations 25, 69 (p. 74)

Comparer les images de deux nombres à partir d'un tableau de variations 27, 28, 38 (p. 74)

Résoudre des inéquations à partir d'un tableau de variations 29 (p. 74)

Déterminer les extremums d'une fonction par lecture graphique, ou sur un tableau de variations 48, 49, 52, 53 (p. 74)

Manipuler les définitions de croissance et décroissance 55 (p. 74)

Dessiner une fonction compatible avec un tableau de variation 32, 33 (p. 74)

Résoudre graphiquement des équations et inéquations de type $f(x) = k$, $f(x) = g(x)$, $f(x) < k$ et $f(x) < g(x)$ 4, 5, 6, 54, 59, 60, 61, 69 (p. 15)Utiliser la calculatrice pour tracer la représentation d'une fonction, obtenir un tableau de valeur. 1 (p. 15), *Voir le cours.*

Problèmes 40, 68 (p. 15) ; 46, 58, 67 (p. 74)