

Seconde	Fiche d'autoévaluation : Fonctions, résolution graphique d'équations et d'inéquation, factorisation	Contrôle : 12/02
---------	---	------------------

	Oui	Non	Exercices
<b>Fonctions :</b>			
Je sais déterminer l'image ou l'antécédent d'un nombre par une fonction			D page 217, 52 page 232
Je sais modéliser une situation géométrique ou concrète par une fonction.			2 p 218
Je sais lire les maxima et minima d'une fonction sur la représentation graphique de cette fonction.			46,47 page 289,57 page 290
Je sais faire le tableau de variation d'une fonction à partir d'une représentation graphique ou de données textuelles			42,43,44,45 page 289
Je sais faire le tableau de variation d'une fonction à partir d'un problème concret			63 page 290
Je sais utiliser la calculatrice pour remplir un tableau de valeurs ou faire une représentation graphique de fonction.			74 p 234
<b>Résolution graphique d'une inéquation ou d'une équation :</b>			
Je sais résoudre graphiquement une inéquation du type $f(x) > k$ ou $f(x) > g(x)$ en utilisant les intervalles pour donner l'ensemble des solutions.			cours, 35,36,37 page 260
Je sais résoudre graphiquement une équation du type $f(x) = k$ ou $f(x) = g(x)$			cours, 35,37 page 260
Je sais discuter du nombre de solution d'une équation du type $f(x) = k$ à partir d'un graphique.			49 page 262
<b>Factorisation d'une expression littérale à l'aide des identités remarquables :</b>			
Je connais les identités remarquables.			cours
Je sais les utiliser pour factoriser une expression littérale.			cours,68 page 81

**Il n'y aura aucune question sur les tableaux de signes car nous ne les avons pas étudiés.**

Cette fiche remplie avant le contrôle et collée dans la copie compte pour un point. (La fiche rendue en retard ne vaut rien.)

Les exercices 44 page 288 et 37 page 260 (sans la question 4) seront posés tels quels au contrôle.

Il n'est pas obligatoire de faire tous les exercices proposés. Ils sont mentionnés uniquement pour vous aider à réviser.