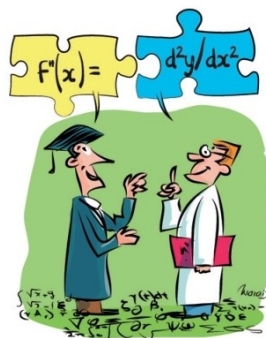


Marc Défourneaux

Do You Speak Science?

Comprendre et communiquer
en anglais scientifique



DUNOD

How would you say... ?

Une pente raide :	a steep slope
Une montée soudaine :	a surge
Un changement radical de valeur :	a sharp/dramatic change in value
Passer par un maximum en A :	to go through a maximum at A
Un sommet :	a top
Un creux :	a trough
Une équation à une inconnue :	an equation in one unknown
$f(x)$:	f of x
y est une fonction de x :	y is a function of x
y varie en fonction de x :	y varies as a function of x
y dépend de x :	y depends on/upon x
Quand on fait varier x :	when x is varied / when x is made to vary
Des coordonnées :	coordinates
M a pour coordonnées x, y, z :	M has coordinates x, y, z
x=abscisse :	x-coordinate (or) abscissa
y=ordonnée :	y-coordinate (or) ordinate
Porter y en fonction de x :	to plot y vs. x
(C) a pour équation :	(C) has equation
$y=f(x)$ est l'équation de (C) :	$y=f(x)$ is the equation for (C)
Faire une représentation graphique de :	to graph (the equation)
La courbe :	the curve
Dérivée de y par rapport à x :	derivative of y with respect to /as a function of x
$y' = dy/dx$:	y prime= dy by dx (or) dy over dx (or) $dy dx$