



Les fonctions



Tracer la courbe représentative d'une fonction

<http://juliette-.hernando.free.fr>

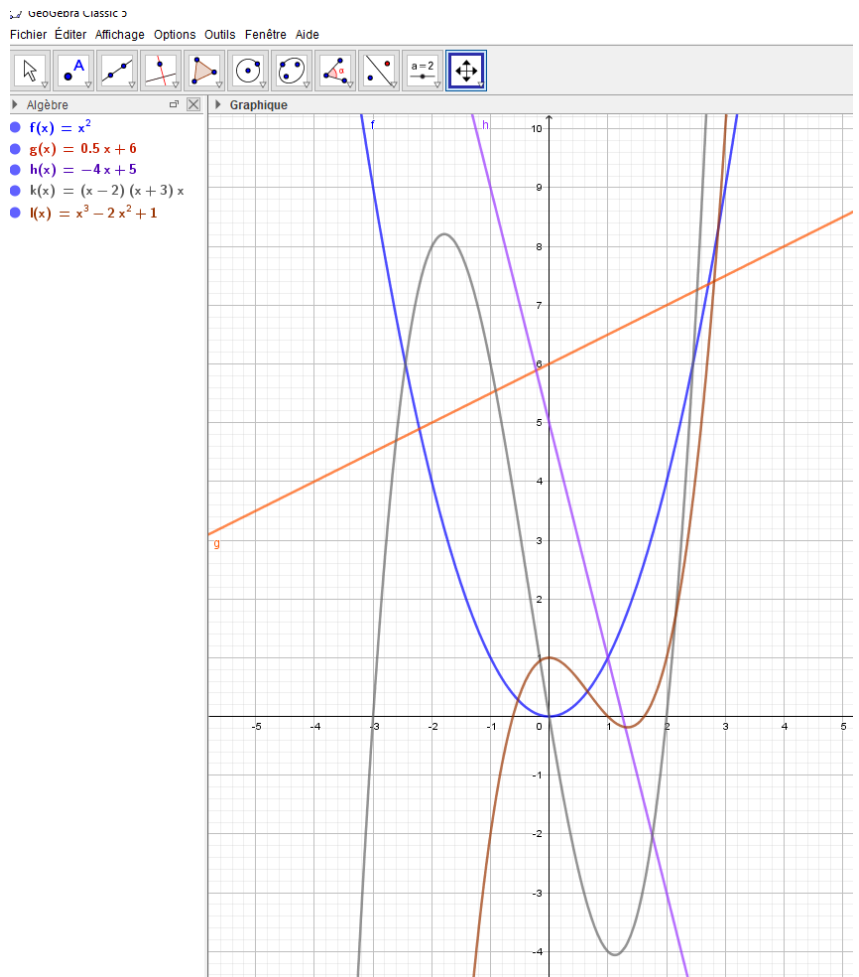
Dans cette fiche, nous allons voir comment tracer la courbe représentative d'une fonction dans Geogebra connaissant son expression algébrique.

1. La fonction f est définie par l'expression algébrique suivante $f(x) = x^2$.

<p>On écrit l'expression algébrique en bas de l'écran dans la partie saisie</p> <p>Saisie: $f(x)=x^2$</p>	<p>Lorsqu'on appuie sur ENTREE, l'expression algébrique de la fonction apparaît dans la fenêtre d'algèbre et la courbe représentative de f est tracée.</p>

2. Trace les courbes représentatives des fonctions suivantes :

- a. $g(x) = 0,5x + 6$
- b. $h(x) = -4x + 5$
- c. $k(x) = (x-2)(x+3)x$
- d. $l(x) = x^3 - 2x^2 + 1$



Remarque :

pour écrire x^3 , on écrit $x^{\wedge}3$