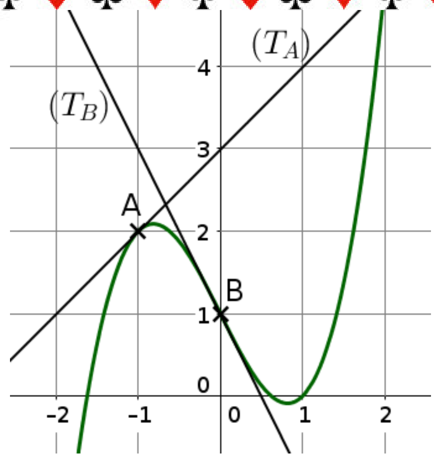
$$f(x)=x^3-2x+1$$

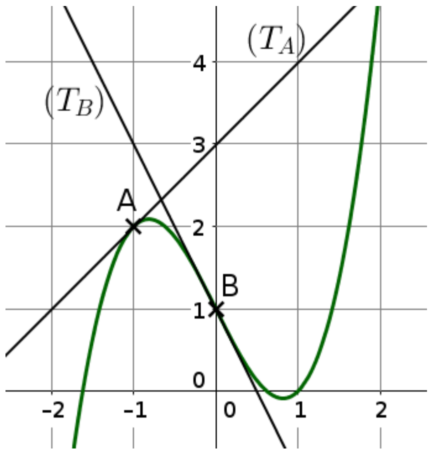


$$f'(x)=3x^2-2$$

La tangente à C_f au point d'abscisse 0 a pour équation $y=-2x+1$

La tangente à C_f au point d'abscisse 0 a pour équation $y=-2x+1$

$$f'(x)=3x^2-2$$



$$f(x)=x^3-2x+1$$

$f'(-1)=1$

La courbe possède deux tangentes parallèles à l'axe des abscisses

$f'(0)=.....$

$f(0)=.....$

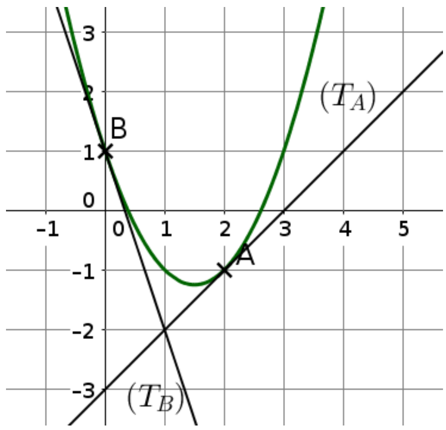
$f(0) = \ldots\ldots$

$f'(0) = \ldots\ldots$

La courbe possède deux tangentes parallèles à l'axe des abscisses

$f'(-1) = 1$

$$f(x)=x^2-3x+1$$

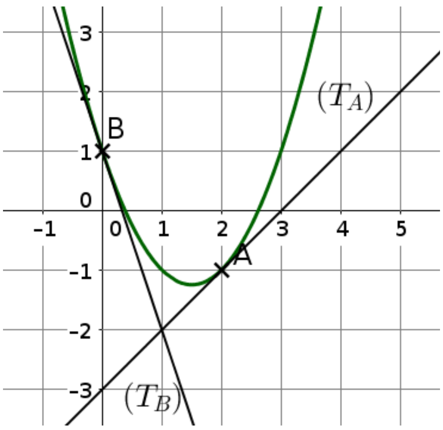


La représentation graphique de *f* est une parabole

La tangente à C_f au point d'abscisse 0 a pour coefficient directeur -3

La tangente à C_f au point d'abscisse 0 a pour coefficient directeur -3

La représentation graphique de *f* est une parabole



$$f(x)=x^2-3x+1$$

$f\,'(-1)=1$

Au point d'abscisse 1,5 la tangente à C_f est parallèle à l'axe des abscisses

$f\,'(x)=.....$

$f\,'(2)=.....$

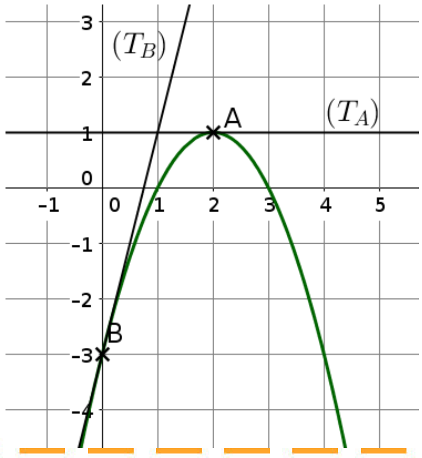
$f'(2)=\ldots\ldots$

$f'(x)=\ldots\ldots$

Au point d'abscisse 1,5 la tangente à C_f est parallèle à l'axe des abscisses

$f'(-1)=1$

$$f(x) = -x^2 + 4x - 3$$



$$f'(x) = -2x + 4$$

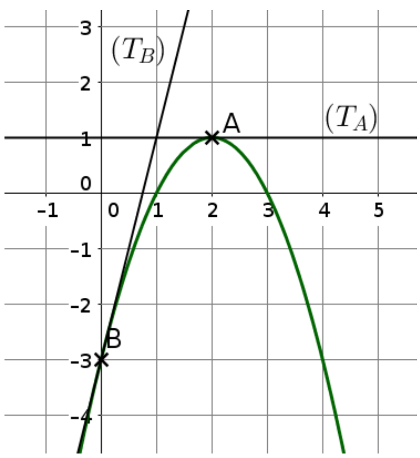
L'équation $f'(x) = 0$

a pour solution **{2}**

L'équation $f'(x)=0$

a pour solution **{2}**

$$f'(x)=-2x+4$$



$$f(x)=-x^2+4x-3$$

Le coefficient directeur de la tangente à C_f au point d'abscisse 0 est 4

$f(0) = -3$

L'équation de la tangente à C_f au point d'abscisse 0 est ....

$f'(0) = \ldots\ldots\ldots$

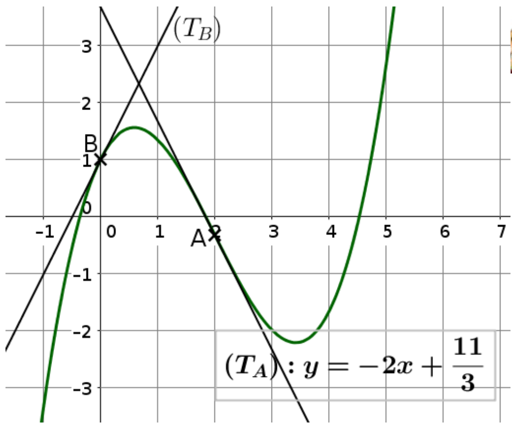
$f'(0)=\ldots\ldots.$

L'équation de la tangente à C_f au point d'abscisse 0 est ………..

$f(0)=-3$

Le coefficient directeur de la tangente à C_f au point d'abscisse 0 est 4

$$f(x)=\frac{1}{3}x^3-2x^2+2x+1$$

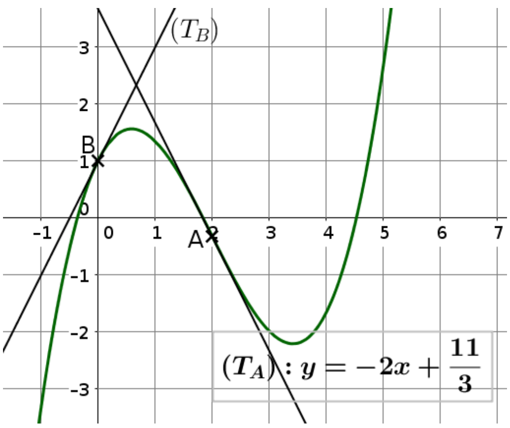


$$f'(x)=x^2-4x+2$$

$$f'(2)=-2$$

$$f'(2)=-2$$

$$f'(x)=x^2-4x+2$$



$$f(x)=\frac{1}{3}x^3-2x^2+2x+1$$

$f(2)=-\frac{1}{3}$

La tangente à C_f au point d'abscisse 0 a pour équation $y=2x+1$

$f'(0)=\ldots\ldots$

Le nombre de solutions de l'équation $f'(x)=0$ est ……

Le nombre de solutions de l'équation $f'(x)=0$ est ……

$f'(0)=\ldots\ldots$

La tangente à C_f au point d'abscisse 0 a pour équation $y=2x+1$

$f(2)=-\dfrac{1}{3}$