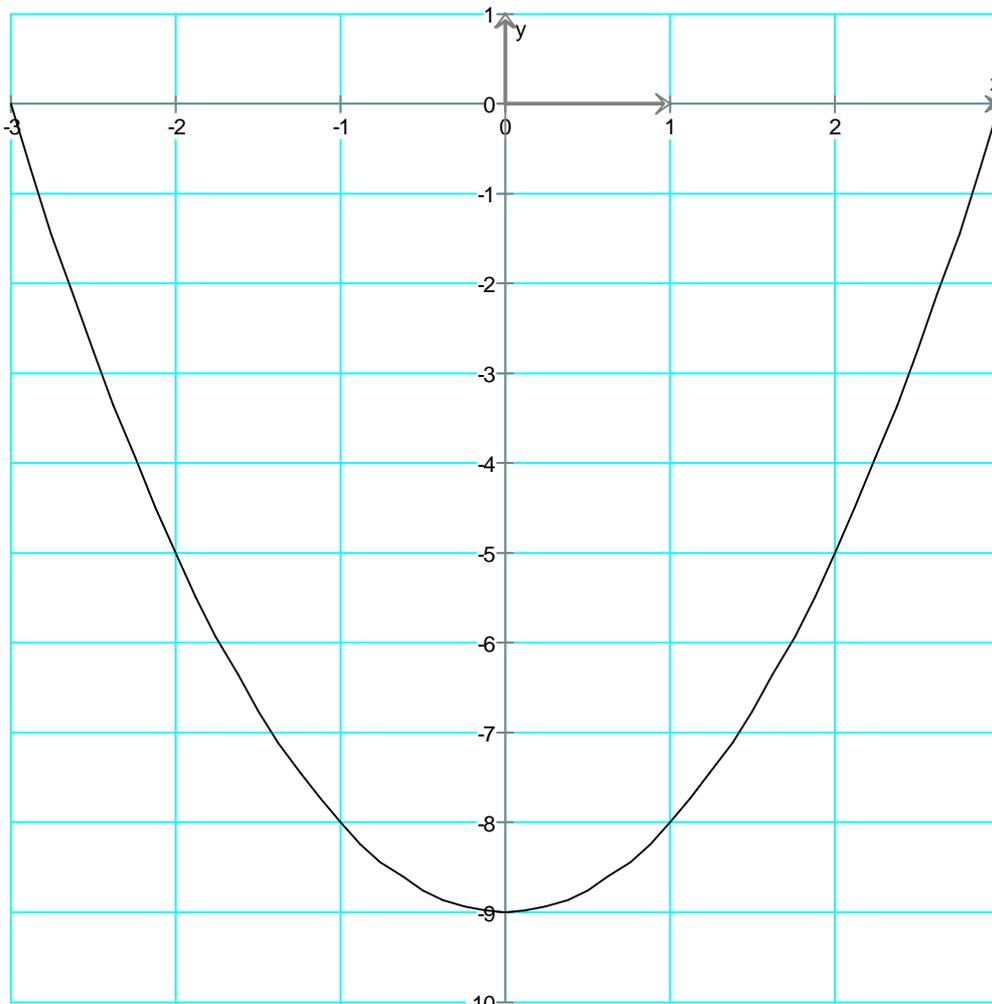


Corrigé tracer de courbes

Courbe de $f(x)$

Tableau de valeurs :

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
f(x)	0	-5	-8	-9	-8	-5	0



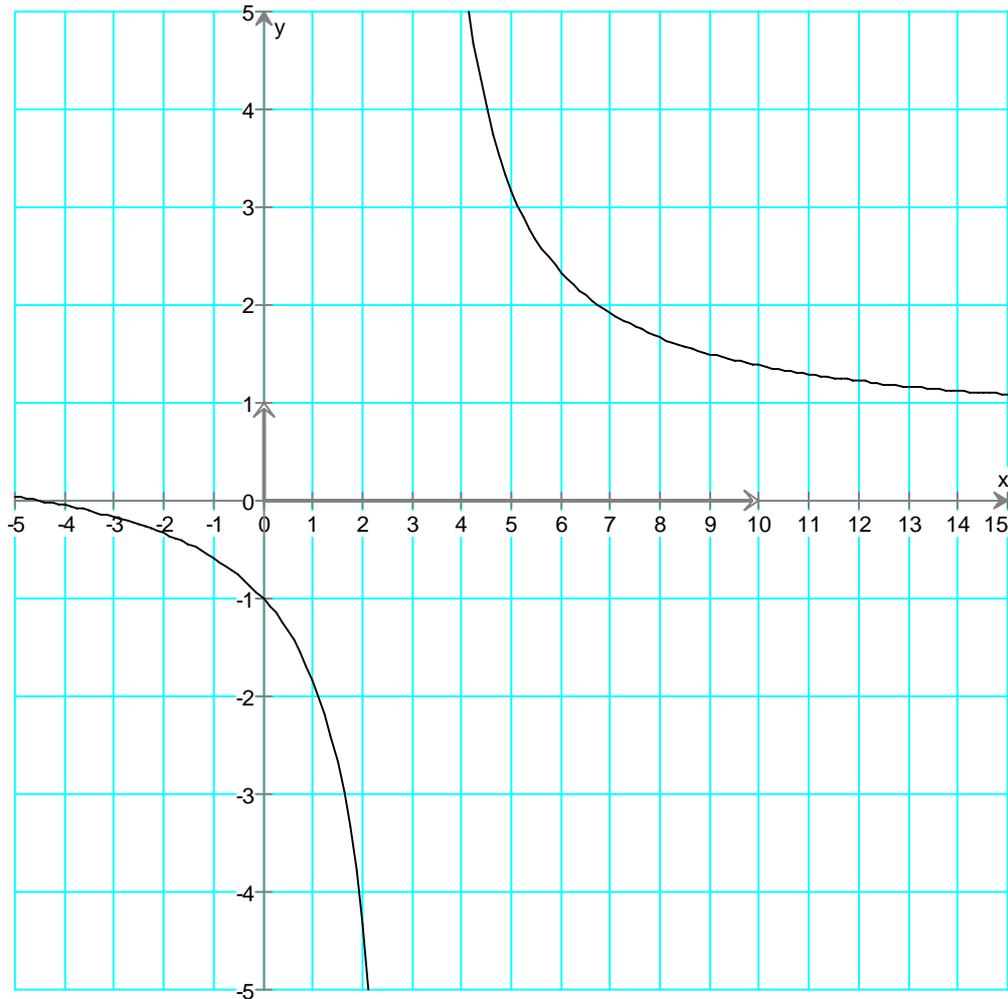
Corrigé tracer de courbes

Courbe de $g(x)$

La valeur interdite est 3, on choisit les valeurs de façon à en avoir autant avant et après 3
Puisque c'est une fraction, on fait attention à bien taper $= (2x + 9) / (3x - 9)$

Tableau de valeurs :

x	-5	-2	0	2	2,5	3	3,5	5	8	10	15
g(x)	0,04	-0,3	-1	-4,3	-9,3		10,7	3,1	1,7	1,4	1,1



Puisque la valeur 3 est interdite, on ne rejoint pas les deux morceaux de courbe

Corrigé tracer de courbes

Courbe de $h(x)$

Remarque : la puissance s'obtient avec 3 sur la calculatrice .

Tableau de valeurs

x	- 5	- 4	- 3	- 2	- 1	0	1	2	3	4	5
h(x)	- 90	- 47	- 24	- 15	- 14	- 15	- 12	1	30	81	160

