

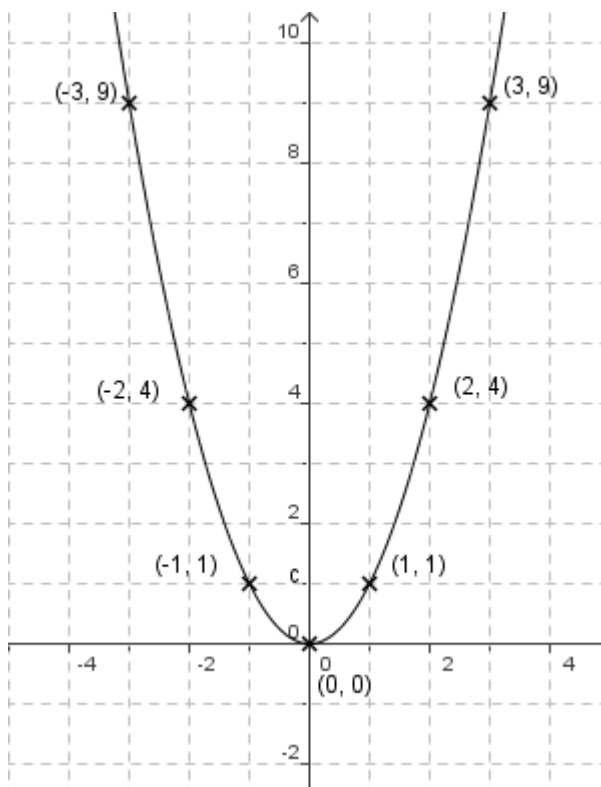
3r d'ESO

Funcions de 2n grau: taules de valors i gràfiques

Exemple:

$$f(x)=x^2$$

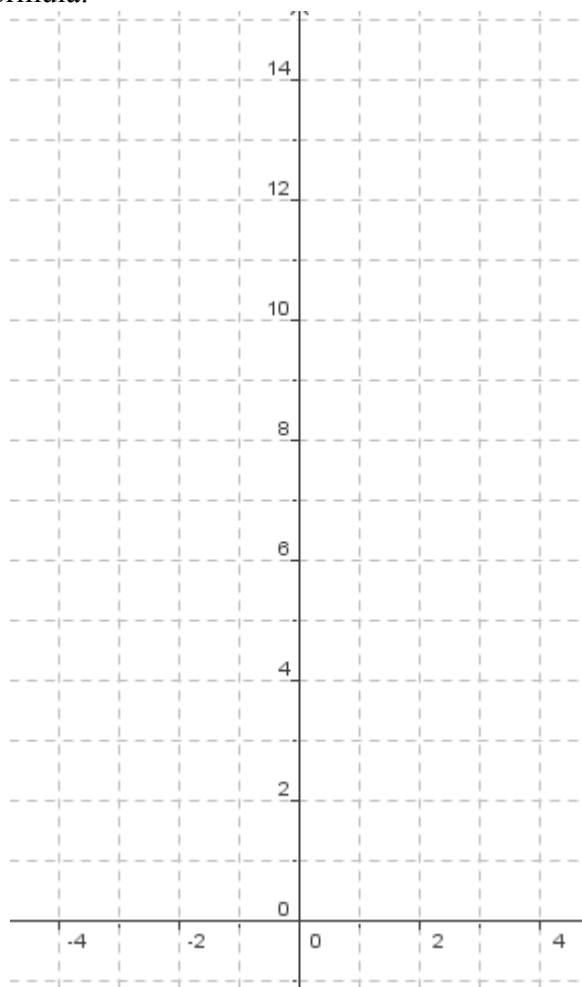
x	x^2
-3	9
-2	4
-1	1
0	0
1	1
2	4
3	9



Exercici: fes la taula de valors i la gràfica de la fórmula:

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

x	x^2-2x
-3	
-2	
-1	
0	
1	
2	
3	



Per cada número de la columna de la x has de fer:

Escriu el número
entre parèntesis
en el lloc de la x

Escriu el número
entre parèntesis
en el lloc de la x

$x^2 - 2 \cdot x$ Exemple: pel -3 faràs:

$$(-3)^2 - 2 \cdot (-3) =$$

$$(9) - (-6) =$$

$$9 + 6 = 15$$

Això vol dir que has d'escriure 15 al costat del -3, en la taula de valors.