

3r d'ESO

Funcions de 1r grau: taules de valors i gràfiques

$$y = f(x) = \boxed{}$$

x	y
-4	
-3	
-2	
-1	
0	
1	
2	
3	
4	

Pendent:

Ordenada a l'origen:

Talls amb els eixos:

--

$$y = f(x) = \bullet \boxed{}$$

--

x	y
-4	
-3	
-2	
-1	
0	
1	
2	
3	
4	

Pendent:

Ordenada a l'origen:

Talls amb els eixos:

--



Com es completa la taula de valors? Exemple $f(x)=(5x-4)/2$

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

Escriviu el
número
entre parèntesis
en el lloc de la x

$$(5x - 4) / 2$$

Exemple: pel -3 fareu:

$$5 \cdot (-3) - 4 \rightarrow$$

$$(-15) - 4 \rightarrow$$

$$-15 - 4 = -19 \rightarrow$$

i al final dividireu per 2:

$$-19 / 2 = -9,5$$

Això vol dir que heu d'escriure -9,5 al costat del -3, en la taula de valors.