

3r d'ESO

**Funcions de 1r grau:
taules de valors i gràfiques**

$y = f(x) =$

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

| | |
|----------------------|--|
| Pendent: | |
| Ordenada a l'origen: | |
| Talls amb els eixos: | |

$y = f(x) =$

| 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.