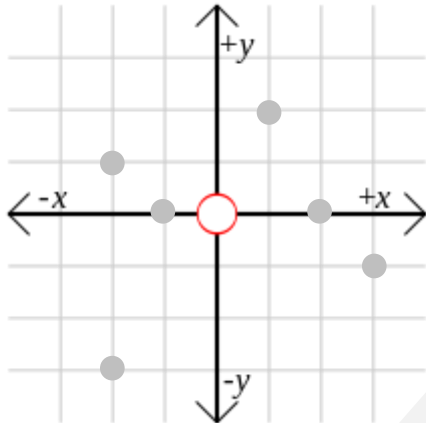


Funciones (básico)

Ficha 1. Significado

1.1 Indica las coordenadas de los puntos:

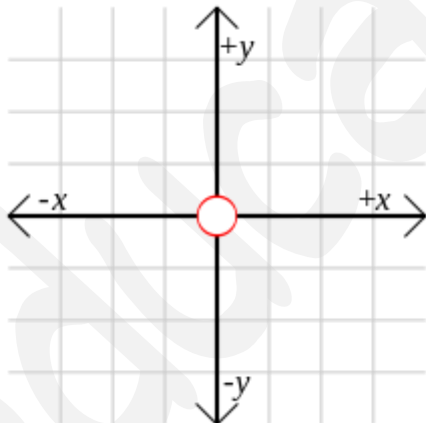
*



1.2 Dibuja los puntos sobre el eje de coordenadas:

*

$(-2,0)$ - $(1,-3)$ - $(-2,-1)$ - $(-3,1)$ - $(0,-2)$ - $(2,1)$



Ficha 2. ¿Qué es una función?

2.1 Indica en cada caso cuál es la variable independiente “x” y la dependiente

**** “y” y si es función:**

Día	Temperatura (°C)
1	28
2	30
3	25
4	25

Var. indep. “x”:

Var. dep. “y”:

¿Es función?

Altura (cm)	Edad (años)
160	15
170	18
175	20
175	22

Var. indep. “x”:

Var. dep. “y”:

¿Es función?

Año	Ventas (€)
2014	120.000
2015	150.000
2016	160.000
2016	175.000

Var. indep. “x”:

Var. dep. “y”:

¿Es función?

Calorías (kcal)	Comida (gramos)
250	100
375	150
500	200
625	250

Var. indep. “x”:

Var. dep. “y”:

¿Es función?

Ficha 3. Funciones

3.1 Escribe las funciones que asignan a cada número:

- Su quintuple
- Su doble más uno
- El doble de la suma del n° más uno
- La quinta parte
- Su cubo más uno
- El cubo de la suma del n° más uno

Ficha 4. Tabla de valores

**4.1 Realiza la tabla de valores de la función que describe el coste de un taxi si
** por cada kilómetro recorrido nos cuesta 2,20 €.**

		Puntos

**4.2 Realiza la tabla de valores de la función que describe el coste de un taxi si
** por cada kilómetro recorrido nos cuesta 2,20 € y 5 € de cuota fija.**

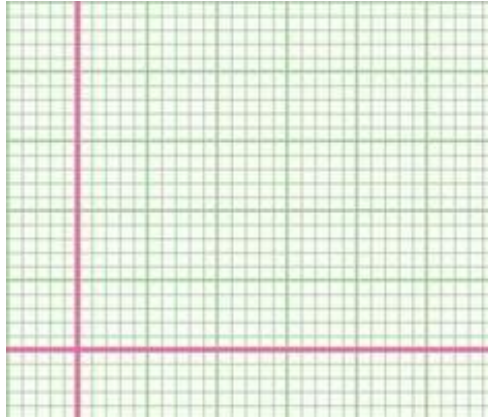
		Puntos

**4.3 Realiza la tabla de valores de la función “ $y = 2x - 1$ ”:

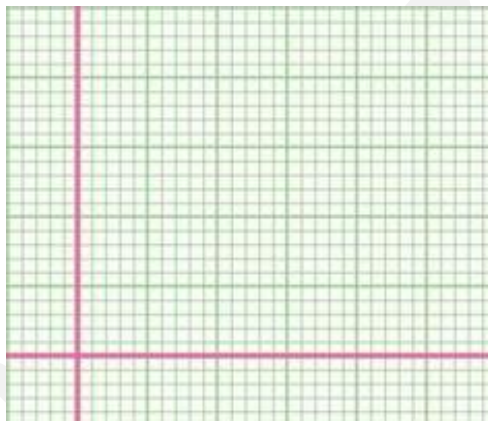
		Puntos

Ficha 5. Gráficas

5.1 Dibuja la función del ejercicio 4.1.



5.2 Dibuja la función del ejercicio 4.2.



5.3 Dibuja la función del ejercicio 4.3.

