Teoría

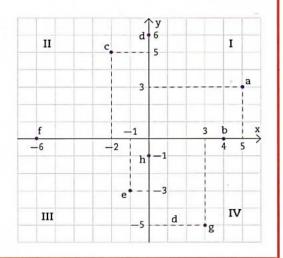
Los ejes cartesianos son dos rectas perpendiculares que dividen el plano en cuatro cuadrantes. Cada punto del plano está determinado por un par ordenado (x, y). El punto donde se cortan los ejes se denomina origen de coordenadas y corresponde al punto (0; 0).

A la recta horizontal, se la denomina eje x o de las **abscisas**.

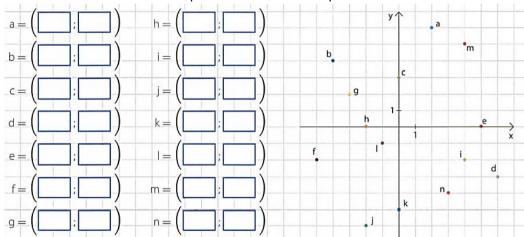
A la recta vertical, se la denomina eje y o de las **ordenadas**.

Los puntos que están sobre los ejes no pertenecen a ningún cuadrante.

and the same of th					
Punto	x	У			
a	5	3	\rightarrow	(5;3)	
b	4	0	\rightarrow	(4;0)	
С	- 2	- 5	\rightarrow	(-2;5)	
d	0	6	\rightarrow	(0;6)	
е	- 1	- 3	\rightarrow	(-1; -3)	3
f	-6	0	\rightarrow	(-6;0)	
g	3	-5	\rightarrow	(3; -5)	
h	0	-1	\rightarrow	(0; -1)	



1. Escribir las coordenadas de los puntos marcados en el plano



2. Observa los puntos del ejercicio anterior y coloca V (verdadero) o F (falso) según correspponda

- a) La abscisa del punto m es negativa.
- b) La ordenada del punto **g** es positiva.
- c) El punto b tiene las componentes iguales.
- d) La abscisa del punto i es el doble de su ordenada.
- e) La ordenada del punto j es el triple de su abscisa.

3.

Marcar en el plano los siguientes puntos. a = (-2; -5), b = (7;4), c = (-3;2) y d = (3; -4)	y^	
Trazar las siguientes rectas.		
M: une los puntos a y b.		
R: une los puntos c y d.		
Observar el gráfico y escribir.		×
a) El punto de la rectas M y R.		
b) Tres puntos de la recta M distintos de a y b.		
c) Tres puntos de la recta R distintos de c y d.		

	Sus coordenadas son iguales u opuestas.	y↑	
1)	La abscisa es el doble que la ordenada.		-
b)	La abscisa es el doble que la ordenada.	14	1
c)	La ordenada es menor que la abscisa.		,
d)	No pertenecen a ningún cuadrante.		
e)	La suma de sus coordenadas es negativa.		
- -sc	cribir las coordenadas de los puntos marcados en e	l nlano que cumplen cada	condición
	Sus coordenadas son iguales u opuestas.	y ↑	
ь)	La abscisa es el doble que la ordenada.		•
		1+	
c)	La ordenada es menor que la abscisa.		5
d)	No pertenecen a ningún cuadrante.		
e)	La suma de sus coordenadas es negativa.		
Esc	ribir las coordenadas de los puntos marcados en e Sus coordenadas son iguales u opuestas.		condición
Esc	cribir las coordenadas de los puntos marcados en e Sus coordenadas son iguales u opuestas.	l plano que cumplen cada	condición
a)			condición
esc a)	Sus coordenadas son iguales u opuestas.		condición
a) b)	Sus coordenadas son iguales u opuestas.		condición
=sc а) b)	Sus coordenadas son iguales u opuestas. La abscisa es el doble que la ordenada. La ordenada es menor que la abscisa.		condición
=sc а) b)	Sus coordenadas son iguales u opuestas. La abscisa es el doble que la ordenada.		condición
a) b) d)	Sus coordenadas son iguales u opuestas. La abscisa es el doble que la ordenada. La ordenada es menor que la abscisa. No pertenecen a ningún cuadrante.		condición
a) b) d)	Sus coordenadas son iguales u opuestas. La abscisa es el doble que la ordenada. La ordenada es menor que la abscisa.		condición
a) b) c)	Sus coordenadas son iguales u opuestas. La abscisa es el doble que la ordenada. La ordenada es menor que la abscisa. No pertenecen a ningún cuadrante. La suma de sus coordenadas es negativa.	1-	
a) b) c)	Sus coordenadas son iguales u opuestas. La abscisa es el doble que la ordenada. La ordenada es menor que la abscisa. No pertenecen a ningún cuadrante.	el plano que cumplen cada	
a) b) c)	Sus coordenadas son iguales u opuestas. La abscisa es el doble que la ordenada. La ordenada es menor que la abscisa. No pertenecen a ningún cuadrante. La suma de sus coordenadas es negativa. cribir las coordenadas de los puntos marcados en el	1-	5
a) b) c) e)	Sus coordenadas son iguales u opuestas. La abscisa es el doble que la ordenada. La ordenada es menor que la abscisa. No pertenecen a ningún cuadrante. La suma de sus coordenadas es negativa. cribir las coordenadas de los puntos marcados en el	el plano que cumplen cada	5
a) b) c) e)	Sus coordenadas son iguales u opuestas. La abscisa es el doble que la ordenada. La ordenada es menor que la abscisa. No pertenecen a ningún cuadrante. La suma de sus coordenadas es negativa. cribir las coordenadas de los puntos marcados en es Sus coordenadas son iguales u opuestas.	el plano que cumplen cada	5
a) b) c) a) b)	Sus coordenadas son iguales u opuestas. La abscisa es el doble que la ordenada. La ordenada es menor que la abscisa. No pertenecen a ningún cuadrante. La suma de sus coordenadas es negativa. cribir las coordenadas de los puntos marcados en es Sus coordenadas son iguales u opuestas.	el plano que cumplen cada	5
a) b) c) a) b)	Sus coordenadas son iguales u opuestas. La abscisa es el doble que la ordenada. La ordenada es menor que la abscisa. No pertenecen a ningún cuadrante. La suma de sus coordenadas es negativa. cribir las coordenadas de los puntos marcados en el Sus coordenadas son iguales u opuestas. La abscisa es el doble que la ordenada.	el plano que cumplen cada	5
a) b) c) a) e) c)	Sus coordenadas son iguales u opuestas. La abscisa es el doble que la ordenada. La ordenada es menor que la abscisa. No pertenecen a ningún cuadrante. La suma de sus coordenadas es negativa. cribir las coordenadas de los puntos marcados en el Sus coordenadas son iguales u opuestas. La abscisa es el doble que la ordenada.	el plano que cumplen cada	5
a) b) c) a) e) c)	Sus coordenadas son iguales u opuestas. La abscisa es el doble que la ordenada. La ordenada es menor que la abscisa. No pertenecen a ningún cuadrante. La suma de sus coordenadas es negativa. cribir las coordenadas de los puntos marcados en es Sus coordenadas son iguales u opuestas. La abscisa es el doble que la ordenada. La ordenada es menor que la abscisa.	el plano que cumplen cada	5

4.