

Nombre:

Curso:

NÚMEROS ENTEROS – ACTIVIDADES 03

1 Escribe las coordenadas de cada punto en tu cuaderno.

RECUERDA

Escribe primero el número entero del eje horizontal y después, el del eje vertical.

A ▶ (+..., +...)

B ▶ (-..., +...)

C ▶ (-..., -...)

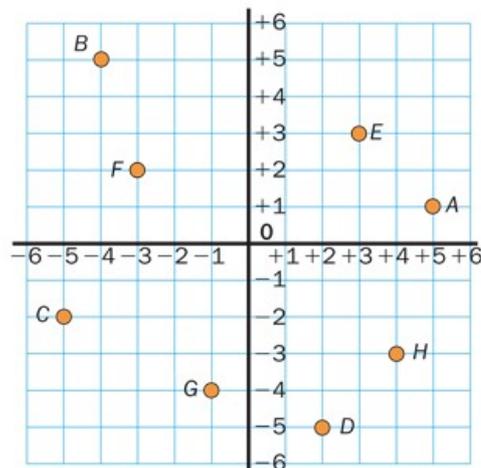
D ▶ (+..., -...)

E ▶ (... , ...)

F ▶ (... , ...)

G ▶ (... , ...)

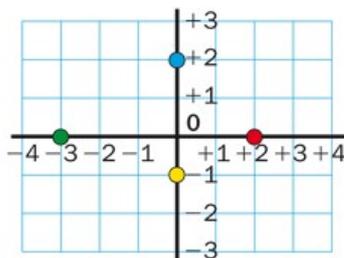
H ▶ (... , ...)



2 Escribe las coordenadas de cada punto. Después, contesta.

PRESTA ATENCIÓN

Los cuatro puntos están en uno de los ejes: una de sus coordenadas es 0.



● ▶ (0, ...)

● ▶ (... , 0)

● ▶ (... , ...)

● ▶ (... , ...)

- ¿Qué puntos están sobre el eje vertical? ¿Cuál es su primera coordenada?
- ¿Qué puntos están sobre el eje horizontal? ¿Cuál es su segunda coordenada?

3 Dibuja en una cuadrícula unos ejes de coordenadas cartesianas y representa estos puntos.

● ▶ (+4, +2)

● ▶ (-2, -3)

● ▶ (+3, 0)

● ▶ (-3, +5)

● ▶ (+1, -4)

● ▶ (0, -2)

4 Representa en la recta entera los siguientes números y contesta.

0 +4 -1 +2 -3 -4 +1

¿Cómo son los números situados a la izquierda de 0? ¿Y a su derecha?

5 Escribe en cada caso el número mayor y el menor.

• +5, +3

• 0, -2

• +4, -1, +1

• -3, +2, -4

• -3, 0, +4, -5

• +2, -2, -1, +1

• -4, +3, -3, +2, 0

• +5, -5, -2, +4, -6

6 Observa los puntos representados en la actividad 4 y escribe. Después, contesta.

- Las coordenadas de dos puntos que se encuentren en la misma línea vertical que el punto azul.

● $\triangleright (+4, +2)$ A $\triangleright (... , ...)$ B $\triangleright (... , ...)$

¿Qué coordenada coincide en los tres puntos?

- Las coordenadas de dos puntos que se encuentren en la misma línea horizontal que el punto verde.

● $\triangleright (+1, -4)$ C $\triangleright (... , ...)$ D $\triangleright (... , ...)$

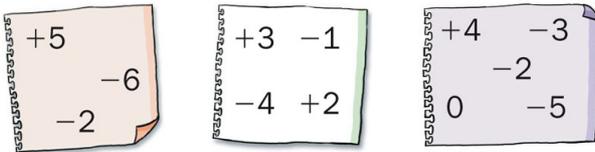
¿Qué coordenada coincide en los tres puntos?



7 Traza en una cuadrícula unos ejes de coordenadas y dibuja.

- Un triángulo cuyos vértices son los puntos $(+2, +4)$; $(-3, +3)$ y $(-2, 0)$.
- Un cuadrilátero cuyos vértices son los puntos $(+3, +1)$; $(-3, -1)$; $(0, -3)$ y $(+3, -3)$.

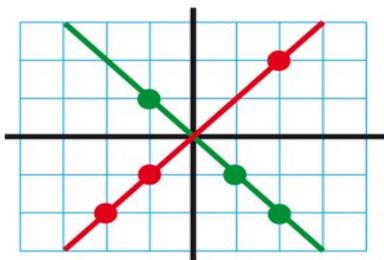
8 Ordena de menor a mayor los números de cada hoja.



9 Piensa y escribe.

- Los números anterior y posterior a 0.
- Los números negativos mayores que -4 .
- Los números mayores que -1 y menores que $+3$.
- Los números menores que -3 y mayores que -7 .

10 Escribe las coordenadas de los tres puntos de cada recta y contesta.



Recta roja

Recta verde

▼
(..., ...)

▼
(..., ...)

(..., ...)

(..., ...)

(..., ...)

(..., ...)

¿Cómo son las coordenadas de cada punto de la recta roja?

¿Y las de cada punto de la recta verde?