

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 ▶ (-..., -...)

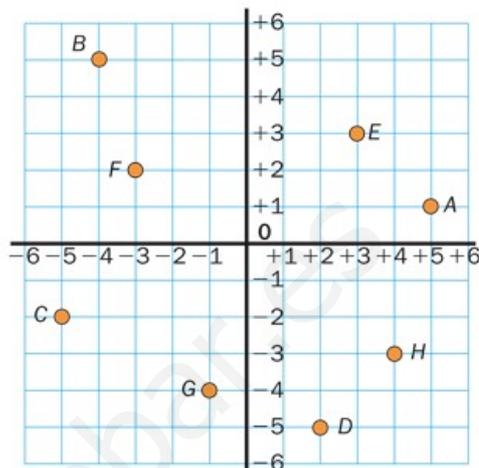
D ▶ (+..., -...)

E ▶ (... , ...)

F ▶ (... , ...)

G ▶ (... , ...)

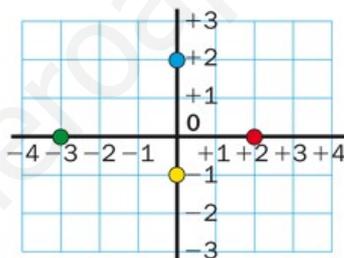
H ▶ (... , ...)



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.

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

¿Qué coordenada coincide en los tres puntos?

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

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

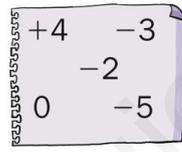
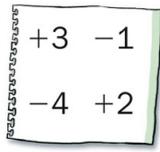
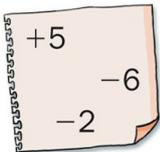
¿Qué coordenada coincide en los tres puntos?



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 $(+3, -3)$.

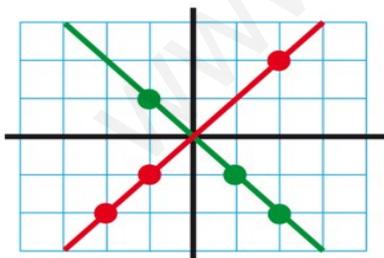
8 Ordena de menor a mayor los números de cada hoja.



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?