

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 ▶ (-..., -...)

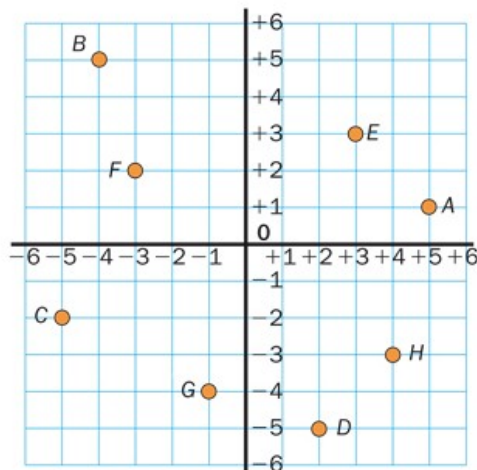
D ▶ (+..., -...)

E ▶ (... , ...)

F ▶ (... , ...)

G ▶ (... , ...)

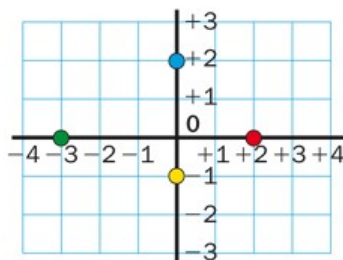
H ▶ (... , ...)



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.

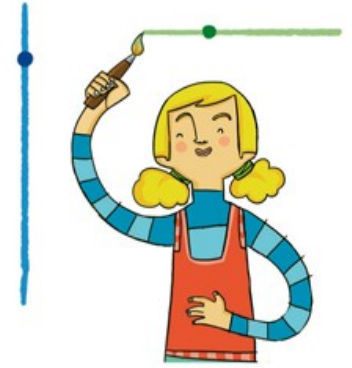
●  $\triangleright (+4, +2)$       A  $\triangleright (... , ...)$       B  $\triangleright (... , ...)$

¿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  $\triangleright (... , ...)$

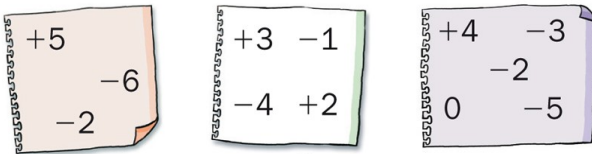
¿Qué coordenada coincide en los tres puntos?



**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  $(+3, -3)$ .

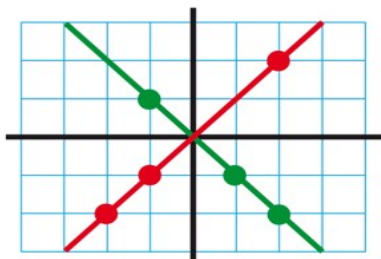
**8** Ordena de menor a mayor los números de cada hoja.



**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?