

Querida familia:

Durante las próximas semanas, nuestra clase de matemáticas estará aprendiendo acerca de probabilidad, ordenar datos en una gráfica y álgebra.

Verán trabajos que proveen práctica en hallar probabilidad, colocar y ubicar puntos en un cuadrícula de coordenadas y trabajar con números enteros.

Mientras aprendemos acerca de representar pares ordenados en un cuadrícula de coordenadas, quizá quiera usar esta muestra como una guía.

Vocabulario

coordenadas Los números en un par ordenado.

números enteros El conjunto de números naturales positivos y negativos y 0.

coordenada x El primer número en un par ordenado de números.

coordenada y El segundo número en un par ordenado de números.

diagrama de árbol Un diagrama que muestra combinaciones de resultados de un evento.

Pares ordenados

Para ubicar el punto A:

- Empieza en 0.
- Cuenta el número de unidades a la derecha que necesitas mover para estar directamente debajo del punto A. (6 **unidades**)
- Después, cuenta el número de unidades que necesitas mover para quedar en A. (4 **unidades**)

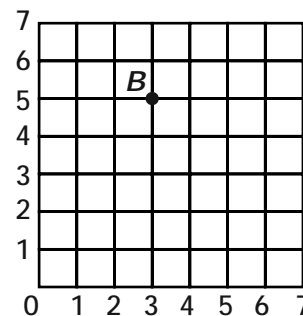
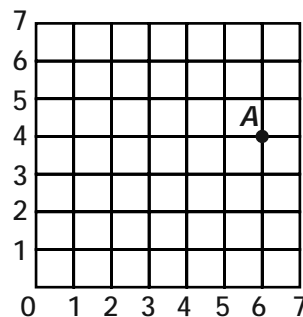
Así que, el punto A está ubicado en (6,4)

El primer número se llama la coordenada x.

El segundo número se llama la coordenada y.

Para marcar el punto que nombra (3,5):

- Empieza en 0.
- Mueve 3 unidades a la derecha.
- Después, mueve 5 unidades hacia arriba.
- Marca el punto.



Los conocimientos acerca de ordenar datos en una gráfica y álgebra se convertirán en la base de la matemáticas que los estudiantes aprenderán en los años que siguen.

Atentamente,

La maestra/El maestro



Visite *Education Place* en
www.eduplace.com/kids/mw/
e•Word Game
e•Math Lingo
e•Glossary