

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**)

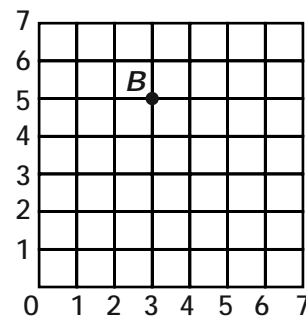
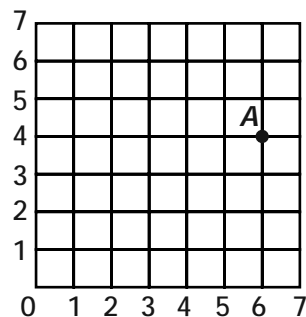
Así que, el punto A está ubicado en (6,4)

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/maf](http://www.eduplace.com/maf)  
e•Word Game  
e•Math Lingo  
e•Glossary