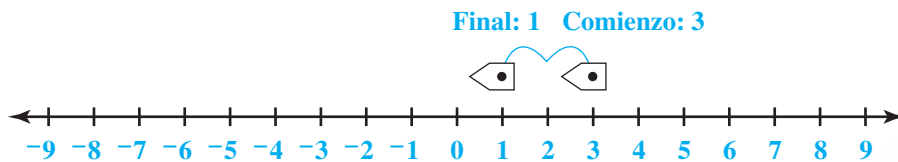


Carta a la familia

Estimados alumno(a) y familiares:

En el Capítulo 4, trabajaremos con números negativos. Aprenderemos cómo usar números con signo negativo que aparecen en sumas, restas, productos, cocientes, exponentes y gráficas.

Usaremos la recta numérica para calcular sumas y restas de números negativos. Por ejemplo, para sumar $3 + (-2)$, primero coloquen un apuntador sobre el 3. Como el número que se va a sumar es negativo, dirijan el apuntador en dirección negativa. Ahora, debido a que se trata de una adición, muevan el apuntador 2 lugares hacia adelante (en la misma dirección en que apunta el apuntador para obtener el resultado, 1).



Una vez que nos sintamos cómodos con la adición y sustracción de números negativos, aprenderemos a multiplicar y a dividir números negativos. Luego, exploraremos cómo graficar puntos en cuatro cuadrantes y a calcular distancias entre dos puntos en un plano de coordenadas. Además, repasaremos los exponentes y usaremos la máquina estiradora y la máquina repetidora para entender los exponentes negativos.

Vocabulario Aprenderemos estos dos nuevos términos:

cuadrante

fórmula de la distancia

¿Qué pueden hacer en el hogar?

Es posible que durante las siguientes semanas, su hijo(a) muestre interés en las diversas maneras en que se usan los números negativos dentro y fuera del aula. Pueden ayudarlo indicándole usos comunes de los números negativos; por ejemplo, la elevación sobre el nivel del mar, la deuda nacional, las temperaturas bajo cero o el saldo de una cuenta bancaria sobregirada.