



Estimadas familias de niños en Sexto Grado,

En la Unidad 5, los estudiantes trabajarán en los siguientes estándares de *Common Core* para Sexto Grado en las áreas de Expresiones y Ecuaciones (EE).

6.EE.5	Entienden como resolver una ecuación o desigualdad.
6.EE.6	Utilizan variables para representar números y escribir expresiones.
6.EE.7	Resuelven problemas matemáticos o del mundo real con dibujos.
6.EE.8	Escriben una desigualdad y la representan en una línea numérica.
6.EE.9	Usan variables para representar dos cantidades usando gráficas y formulas.

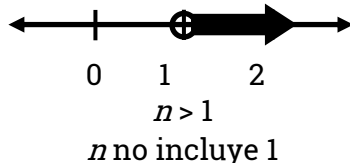
Conceptos de la Unidad 5:

- Generar y resolver expresiones y ecuaciones que envuelven suma, resta, multiplicación y división.
- Generar y resolver ecuaciones con variables dependiente e independientes.
- Escribir, modelar y encontrar soluciones para desigualdades.
- Graficar desigualdades en una línea numérica

Vocabulario de la Unidad 5:

- Expresión
- Ecuación
- Variable independiente
- Variable dependiente
- Desigualdad

< menos que, menor que
> mayor que, más que
≤ menos que o igual a, a lo más
≥ mayor que o igual a, al menos



Ecuación: una oración numérica que muestra que dos valores son iguales

$$n \times 3 = 6$$

Operación inversas: la operación que revierte el efecto de otra operación

$$\times \longleftrightarrow \div$$

Familia de factores: un grupo de números que forma ecuaciones relacionadas

$$2 \times 3 = 6 \quad 6 \div 3 = 2$$

$$3 \times 2 = 6 \quad 6 \div 2 = 3$$

Modelo Báscula: ambos lados de la báscula son de igual valor

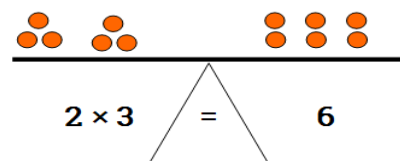
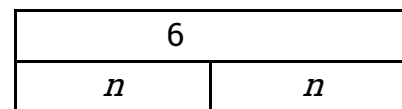


Diagrama de Cinta: cada cinta representa los valores en cada lado de una ecuación



Necesita un repaso? Mire nuestra lección
¡Videos en línea!

swunmath.com/student-videos

Si no sabe el nombre especial de la clase, consulte con el maestro/a de su hijo/

Le instamos a que converse con su hijo/a diariamente acerca de lo que se aprendió en la clase de matemáticas. ¡Gracias por su apoyo!