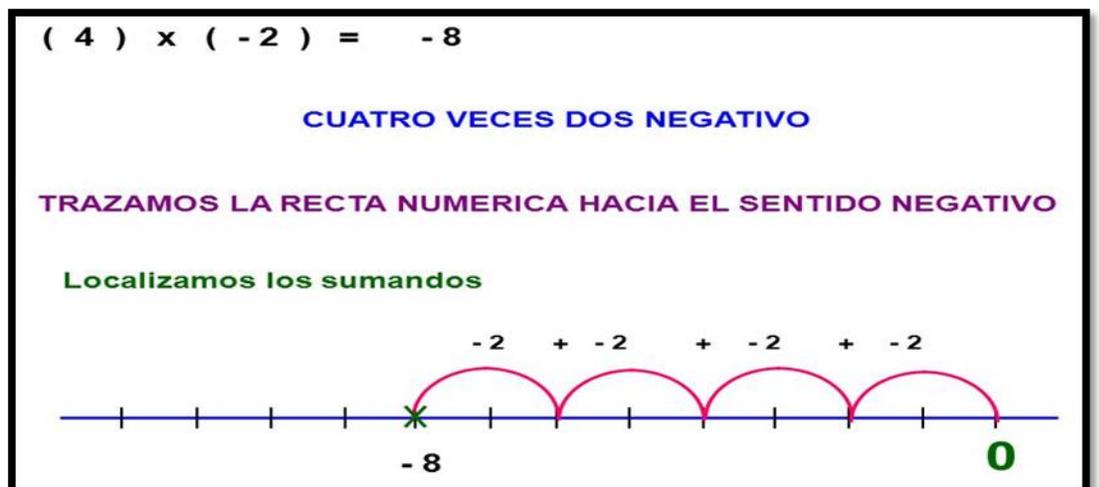
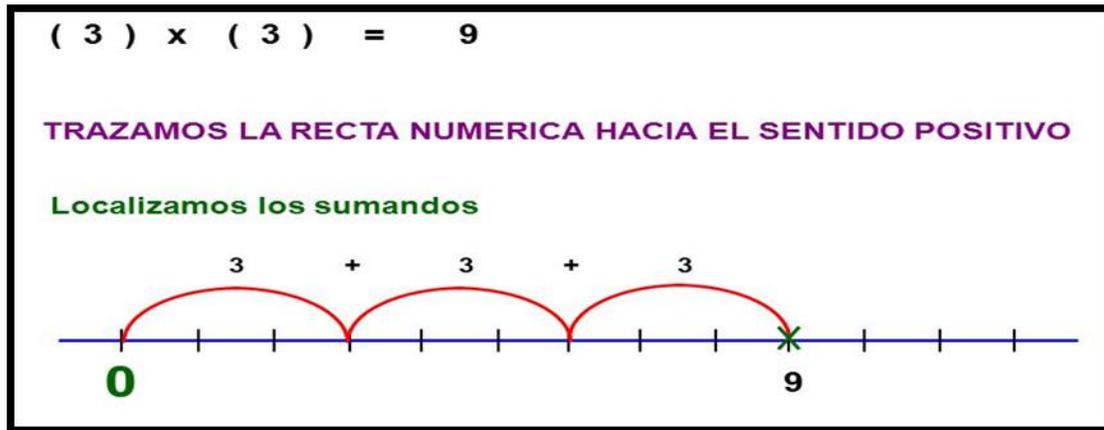


GUÍA DE AUTOAPRENDIZAJE N°1
MATEMATICA 8ª
MULTIPLICACION DE NUMEROS ENTEROS

Nombre Alumno(a):	
Asignatura: Matemática	Profesor: Jheissy Balza
Curso:	Fecha:
Aprendizajes Esperados: MA8° - OA01: Mostrar que comprenden la multiplicación y la división de números enteros: Representándolos de manera concreta, pictórica y simbólica. Aplicando procedimientos usados en la multiplicación y la división de números naturales. Aplicando la regla de los signos de la operación. Resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios	

Multiplicación de números enteros sobre la recta numérica

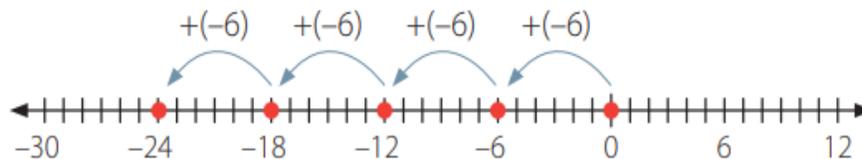


Recuerda que:

- En la **recta numérica**, los números enteros positivos (+) se ubican a la derecha del cero (0), y los enteros negativos (-), a la izquierda.
- Al sumar un número **positivo** a un número entero, el desplazamiento en la recta numérica se realiza hacia la **derecha**.
- Al sumar un número **negativo** a un número entero, el desplazamiento en la recta numérica se realiza hacia la **izquierda**.

Representa en la recta numérica la multiplicación $4 \cdot (-6)$.

- 1 Como $4 \cdot (-6) = (-6) + (-6) + (-6) + (-6)$, ubicamos el (-6) en la recta numérica y representamos la adición.



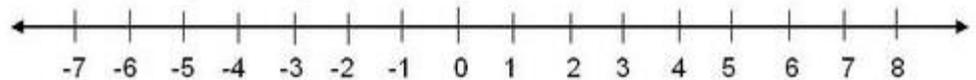
- 2 Luego, $4 \cdot (-6) = -24$.

Veamos,

Actividad:

Representa en una recta numérica las siguientes multiplicaciones e indica su resultado

- a) $5 \cdot (-3) =$
- b) $6 \cdot 2 =$
- c) $4 \cdot (-1) =$
- d) $7 \cdot (-3) =$
- e) $3 \cdot 4 =$



Recuerda,

- Para multiplicar números enteros, puedes utilizar la regla de los signos:

$$\begin{matrix} (+) \cdot (+) = (+) & (-) \cdot (-) = (+) & (+) \cdot (-) = (-) & (-) \cdot (+) = (-) \end{matrix}$$

- Todo número a multiplicado por cero resulta cero, es decir, $a \cdot 0 = 0$.