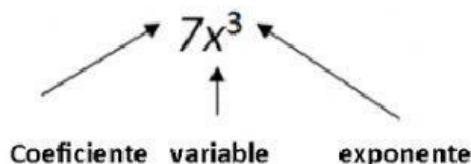


MULTIPLICACIÓN ENTRE MONOMIOS

Recuerda:



Para multiplicar dos monomios, debemos multiplicar sus coeficientes, dejamos la misma variable como base de la potencia y sumamos los exponentes.

Ejemplo:

$$-5x^3 \cdot 2x^4 = -10x^7$$

¿De dónde sale el -10?, de la multiplicación de coeficientes: **-5.2**

¿Y el 7?, de la suma de los exponentes: **3+4**

Recuerda que debemos aplicar la regla de los signos para las multiplicaciones entre enteros:

Signos iguales de **+**; signos distintos da **-**



Ahora prueba tus
conocimientos

$$2x^3 \cdot 3x^5 =$$

Un cuadro es para el
coeficiente, otro para la
variable y el chico para el
exponente

$$-4y^2 \cdot y =$$

$$10a^6 \cdot 2 =$$

$$-3r^2 \cdot (-4)r^4 =$$

$$3x \cdot 5x \cdot 2x =$$

$$-6y \cdot 2y^3 =$$

Calcula el área del siguiente rectángulo:



$3x$

R: . =

Recuerda que el área de un rectángulo es base por altura

**Un cuadrado mide $3x$ de lado.
¿Cuál es su área?**

R: Su área es . =