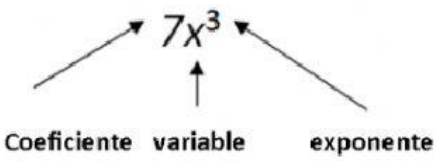
MULTIPLICACIÓN ENTRE MONOMIOS

Recuerda:



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

Ejemplo:

$$-5x^3 . 2x^4 = -10x^7$$

¿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 -

LIVEWORKSHEETS

Ahora prueba tus conocimientos

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

$2x^3.3x^5 =$

$-4y^2.y =$

$10a^6.2 =$

$-3r^2.(-4)r^4 =$

$3x.5x.2x =$

$-6y.2y^3 =$

LIVEWORKSHEETS

Calcula el área del siguiente rectángulo:

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 . =

LIVEWORKSHEETS