

Multiplicación de monomios

Para multiplicar dos monomios se siguen estos pasos:

1. Primero se multiplican los signos
2. Se multiplican los números, también llamados coeficientes
3. Se multiplican las literales, para ello se suman los exponentes de las letras iguales.

Ejemplo 1:

$$5x^5 (4x^2) = 20x^7$$

Ejemplo 2:

$$-4a^5 (7a^2y) = -28a^7y$$

Selecciona el resultado correcto de cada multiplicación

$$4m^2 (-4mn) =$$

$$-16m^2n$$

$$-16m^3n$$

$$-16mn$$

$$(-8a)(-4ab) =$$

$$32a^2b$$

$$-32a^2b$$

$$32ab$$

Tripas de gato

Une con una línea la multiplicación con su resultado

$$(-8a^2)(-3ab)$$

$$(-8a^2)(3ab)$$

$$(-8a)(-3ab)$$

$$(8a^2)(-3a^2b)$$

$$(8a^2)(-3a^2b^2)$$

$$24a^2b$$

$$24a^3b$$

$$-24a^3b$$

$$-24a^4b^2$$

$$-24a^4b$$