



2 . Monomios

2 . 4 Producto de un número por un monomio y un binomio

Teniendo en cuenta lo aprendido...

1. Une cada operación con su resultado:

$$5 \cdot 3x^2$$

$$-6 \cdot (7 - 2x)$$

$$-8 \cdot (-4x^3)$$

$$3 \cdot (12x - 5)$$

$$32x^3$$

$$15x^2$$

$$36x - 15$$

$$-42 + 12x$$

2. Completa el resultado de estos productos:

a. $5 \cdot 2x = \dots x$

b. $3 \cdot (-2x) = \dots x$

c. $-5 \cdot 4x^2 = \dots x^2$

d. $-6 \cdot (-8x^3) = \dots x^3$

e. $5 \cdot 2n = \dots n$

f. $6 \cdot (-3c) = \dots c$

g. $-2 \cdot 5a^2 = \dots a^2$

h. $-4 \cdot (-4x^3) = \dots x^3$

3. Elige la opción correcta:

$$-2 \cdot (2x + 1) = \begin{matrix} -4x - 2 \\ -4x + 1 \end{matrix}$$

$$3(a^2 + 5b) = \begin{matrix} 3a^2 + 5b \\ 3a^2 + 15b \end{matrix}$$

$$-3(2t - 2) = \begin{matrix} -6t + 2 \\ -6t + 6 \end{matrix}$$

$$-4 \cdot (3 - 4v) = \begin{matrix} -12 - 16v \\ -12 + 16v \end{matrix}$$

