

## MULTIPLICACIÓN DE MONOMIOS

1. Realiza las siguientes operaciones:

a)  $2x^7 \cdot \frac{1}{3}x^2 =$

d)  $2y^5 \cdot \left(\frac{-3}{4}y\right) \cdot \frac{6}{5}y^4 =$

b)  $\frac{-2}{3}x^4 \cdot 3x^7 =$

e)  $\frac{-3}{2}a \cdot \frac{4}{5}a^2 =$

c)  $3z^2 \cdot \left(-\frac{3}{4}\right) =$

f)  $x \cdot 3x^4 \cdot \frac{1}{2}x^7 =$

2. Resuelve las siguientes operaciones:

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

i)  $(-5)x^4 \cdot (-6)x^4 =$

b)  $6x^5 \cdot 4x^5 =$

j)  $4x^3 \cdot (-12)x^5 =$

c)  $x^3 \cdot x^2 =$

k)  $(-6)x^3 \cdot 7x^2 =$

d)  $4x^4 \cdot 6x^7 =$

l)  $\frac{2}{5}x^5 \cdot \frac{5}{3}x^7 =$

e)  $7x^5 \cdot 5x^3 =$

m)  $\frac{5}{6}x^3 \cdot \frac{1}{3}x^5 =$

f)  $(-3)x^5 \cdot 6x^7 =$

n)  $\frac{4}{11}x^4 \cdot \left(-\frac{2}{3}\right)x^6 =$

g)  $9 \cdot 7x^4 =$

h)  $(-11)x^3 \cdot (-2)x^3 =$