



MULTIPLICACIÓN DE EXPRESIONES ALGEBRAICAS

1. Desarrollar la multiplicación de un polinomio por un monomio y colocar la respuesta simplificada.

$$\frac{2}{5}x^6 - \frac{1}{3}x^4y^2 + \frac{3}{5}x^2y^4 - \frac{1}{10}y^6$$

X

$$-\frac{5}{8}x^6y^4$$

-				+				-				+			
	x	y			x	y			x	y			x	y	

2. Desarrollar la multiplicación de un polinomio por un polinomio

X

$$x^2 - 2xy + y^2$$
$$-2x^2 + 4xy + 3y^2$$

+

	x			x	y		x	y							
				x	y		x	y		x	y				
							x	y		x	y			y	
	x			x	y		x	y		x	y			y	