

Nmbre :

Curso :

Fecha :

1. Identifique las siguientes divisiones monomicas si están realizadas de la manera corecta

$$\frac{63x^6}{-7x^2} = -9x^4$$

$$\frac{-4x^8y^4}{12x^2y} = -\frac{1}{3}x^6y^3$$

$$\frac{36r^5y^3}{9r^2st} = -4r^3s$$

$$\frac{7x^3y^2}{x^3y^2} = 5$$

$$-9x^4$$

$$-4r^3s^3t^2$$

$$-\frac{1}{3}x^6y^3$$

$$-7$$

2. Realize las siguientes divisiones monómicas

$$1) (6x^3) : (3x)$$

$$2) (-8x^6) : (2x^4)$$

$$3) (-10 a^5b^4) : (-5a^3b)$$

$$4) (20 x^4y^3) : (-5xy^2)$$

3. Observe las siguientes divisiones de monomios y una con líneas con su respuesta correcta :

$$\bullet \frac{8x^5}{2x^2}$$

$$2x$$

$$\bullet \frac{6x^3}{3x^2}$$

$$5x^2$$

$$\bullet \frac{5x^3}{x}$$

$$4x^3$$

$$\bullet \frac{5x^6}{3x^2}$$

$$\frac{5}{3}x$$