

## DIVISIÓN DE MONOMIOS

**1. Elijo las respuestas correctas a las siguientes preguntas.**

**¿Qué se necesita para dividir monomios?**

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| a | Tener monomios semejantes          |
| b | Tener dos monomios                 |
| c | Que sus literales sean iguales.    |
| d | Se puede dividir cualquier monomio |

**¿Cuándo divido monomios convierto los enteros en?**

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| a | Números racionales    |
| b | Números decimales     |
| c | Números fraccionarios |

**2. Uno con líneas la respuesta correcta en las siguientes divisiones.**

$6ab^7 \div 9b^2$		$2y^2z^3$
$5zc^6 \div 15c^5$		$-4wy^5$
$6x^2y^5z^3 \div 3x^2y^3$		$\frac{1}{3}cz$
$12w^2y^6 \div (-3wy)$		$\frac{2}{3}ab^5$

3. Arrastro los números para completar el siguiente ejercicio.

$$3a^7b^3c \div (-9a^4b^6) =$$

$$\frac{3a^7b^3c}{-9a^4b^6} = -\frac{1}{3}a^{7-4} = -\frac{1}{3}b^{-3}c$$

3  
 $a^3$

$b^{3-6}$   
c