

División de Expresiones Algebraicas

Evaluación

Grado: 8º-



1) complete los espacios que hagan verdadera las siguientes divisiones entre monomios.

$$a) 36 m^8 n^7 \div -2 m^2 n^5 = \frac{36 m^8 n^7}{-2 m^2 n^5} = \frac{\boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{}}{\boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{}} = - \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

$$b) 35 x^5 y^3 \div 7 x^2 y = \frac{\boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{}}{\boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{}} = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

2) complete los espacios que hagan verdadera la siguiente divisiones de un polinomio entre un monomio.

$$(9 m^2 n - 12 m) \div (-3 m) = \frac{\boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{}}{- \boxed{} \boxed{} \boxed{}} = - \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

3) Arrastre cada uno de los pasos que se suguen para realizar una división entre polinomios

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Dividir los Primeros
Términos.

Continuar el Proceso.

Multiplicar por los Términos
del Divisor.

Ordenar los Polinomios.

Bajar el siguiente Término
del Dividendo.

4) Completar la siguiente división entre polinomios $\rightarrow 6a^2 - ab - 2b^2 \div b + 2a$

$$\begin{array}{r}
 6 a^2 - a b - 2 b^2 \\
 \hline
 - \boxed{} \boxed{} \boxed{} - 2 b^2 \\
 + \boxed{} \boxed{} \boxed{} + 2 b^2 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 2 a + b \\
 \hline
 \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \\
 \hline
 \frac{6 a^2}{2 a} = \\
 \hline
 \frac{- 4 a b}{2 a} =
 \end{array}$$

POR FAVOR DA CLIC EN TERMINADO

COLOCA NOMBRE Y APELLIDO

DESLLIZA HACIA ARRIBA Y CONOCE LA NOTA

