I.E.P. DIVINO MAESTRO
LOS CEDROS CHORRILLOS

Ficha interactiva:

DIVISIONES ALGEBRAICAS



GRADO: 1ero secundaria **ÁREA:** Álgebra

1.Resuelve las divisiones y escribe la respuesta.

$\frac{4m^4n^2}{2m^4n} =$ ☐ $\frac{70a^6b^3c}{14a^5b^2} =$ ☐

2.Resuelve y marca la alternativa correcta.

$$\frac{12a^8b^6+20a^5b^7+8a^5}{4a^5} =$$

- $3a^{13}b^6 + 5a^{10}b^7 + 2a^{10}$
- $3a^3b^6 + 5b^7 + 2$
- $3a^3b^6 + 5ab^7 + 2a$

3.Realiza la siguiente división y escribe el residuo aplicando el Método de Ruffini.

$3x^4 - 4x^2 + 30$ *entre* $x - 3$.

Residuo: ☐

4.Divide: $64x^7y^3z^2$ *entre* $16x^5yz^2$ **y marca la alternativa correcta.**

- $4x^2yz$
- $4x^2y^2$
- $4x^2y^2z$



LIVEWORKSHEETS