



Nombre: Fecha:...../..... / 2020

AUTOEVALUACIÓN

1. Resuelve las divisiones y escribe la respuesta.

$$\frac{18m^4n^2}{2m^3n} = \square \quad \frac{24a^6b^3c}{6a^5b^2} = \square \quad \frac{-36x^4y^2z}{4x^3yz} = \square$$

2. Resuelve y marca la alternativa correcta.

$$\frac{25a^8b^6 + 50a^5b^7 + 5a^5}{5a^5} =$$

$5a^{13}b^6 + 10a^{10}b^7 + 10a^{10}$

$5a^3b^6 + 10b^7 + 1$

$5a^3b^6 + 25ab^7 + 1$

3. Realiza la siguiente división y escribe el residuo aplicando el

Método de Ruffini.

$3x^4 - 4x^2 + 20$ entre $x - 3$.

Residuo:

4. Divide: $55x^7y^3z^2$ entre $5x^5yz^2$ y marca la alternativa correcta.

$11x^2yz$

$11x^2y^2z$

$11x^2y^2$

