INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE ALTO RENDIMIENTO ACADÉMICO

DIVINO MAESTRO

"Líder desde el inicio"

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

AUTOEVALUACIÓN

1.Resuelve las divisiones y escribe la respuesta.

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

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.

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

Residuo: ☐

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

$11x^2yz$	$11x^2y^2z$	$11x^2y^2$