

**Colegio Evangélico Privado Mixto
"Horeb Julio González"**

**Lic. Ariel
Estrada**

Matemática

II Unidad

Virtual

2021

Indicaciones: selecciona la respuesta correcta de las siguientes divisiones algebraicas.

$10x - 20x^2 + 40x^3 - 5x^4 \div 5x =$

$2x - 4x + 8x^3 - 1x^4$

$2 - 4x + 8x^2 - 1x^3$

$2x - 4x + 8x^2 - 1x^3$

$12m^2 - 20m^3 + 40m^4 + 8m^5 \div 4m^2 =$

$3m - 5 + 10m^2 + 2m^3$

$3 - 5m + 10m^2 + 2m^4$

$3 - 5m + 10m^2 + 2m^3$

$18y^5 - 24y^6 + 48y^7 + 9y^8 \div -3y^4 =$

$-6y + 8y^2 - 16y^3 - 3y^4$

$6y + 8y^2 - 16y^3 - 3y^4$

$-6y + 8y^2 - 16y^3 + 3y^4$

Indicaciones: resuelve las siguientes divisiones algebraicas, si el resultado de la operación es positiva escribe (+), si es negativa el signo (-). Los exponentes los escribe el los cuadros pequeños.

$14x^{20} + 21x^{16} + 28x^{10} \div 7x^8$

$30a^2 + 50a^5 + 20a^7 - 100a^8 \div 10a^2$