



UNIDAD EDUCATIVA FISCAL DR. ARTURO FREIRE

Tababela: 29 de abril E1-158 y La Condamine Telf. 2391-312/2150085

<http://colegiodaf.wix.com/inicio>

Correo: colegiodaf@hotmail.com

LECCIÓN DE MULTIPLICACION DE POLINOMIOS

AÑO LECTIVO 2021 – 2022

NOMBRE:

CURSO: 10º

PARALELO: A

FECHA:

DOCENTE: DR. GABRIEL CEPEDA

COMPLETAR CON LA RESPUESTA CORRECTA AL MULTIPLICAR LOS POLINOMIOS.

$$1. (x^3 - 3x^2 + 1)(x + 3) =$$
$$= x \boxed{} + 3x \boxed{} - \boxed{}x \boxed{} - 9x \boxed{} + x + \boxed{}$$

$$= x \boxed{} - \boxed{}x \boxed{} + x + 3$$

$$2. (2x + 3)(x^3 - 2x^2 - 1) =$$

$$2x \boxed{} - 4x \boxed{} - 2 \boxed{} + 3x \boxed{} - \boxed{}x \boxed{} - 3$$

$$3. (3x - y)(2x + 3y) =$$

$$\boxed{}x \boxed{} + 9 \boxed{} \boxed{} - \boxed{}xy - 3 \boxed{} \boxed{}$$

MUCHAS GRACIAS.

