



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

LEY DE POETENCIAS 1

AÑO LECTIVO 2021 – 2022

NOMBRE:

CURSO:

PARALELO:

FECHA:

DOCENTE: DR. GABRIEL CEPEDA

UNIR CON UNA LINEA LA RESPUESTA CORRECTA A CADA EJERCICIO DE LA LEY DE POTENCIA (2 p. c/u)

- RECORDAR LA LEY: $a^m \cdot a^n = a^{m+n}$

1. $x^3 x^4 x^2 x^{-2} =$ $(3x)^3$

2. $x^2 x^{-1} x^5 x^{-3} =$ $(3x)^5$

3. $(3x)^{-2} (3x)^4 (3x) =$ x^7

4. $(3x)^3 (3x)^{-2} (3x)^4 =$ $(3x)^4$

5. $(3x)^{-1} (3x)^3 (3x)^2 =$ x^3

MUCHAS GRACIAS.