



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 PRODUCTOS NOTABLES

AÑO LECTIVO 2021 – 2022

NOMBRE:

CURSO: 10°

PARALELO: A

FECHA:

DOCENTE: DR. GABRIEL CEPEDA

ESCOJA LA RESPUESTA CORRECTA Y PONGA UN VISTO AL FRENTE DE CADA RESPUESTA DE LOS PRODUCTOS NOTABLES (2 p. c/u)

1. $(2x - 4y)^2 =$

a) $4x^2 - 8xy + 16y^2$ ☐

b) $4x^2 - 16xy + 16y^2$ ☐

c) $4x^2 + 16xy - 16y^2$ ☐

2. $(3x + 6y)^2 =$

a) $9x^2 + 36xy + 36y^2$ ☐

b) $3x^2 + 18xy + 12y^2$ ☐

c) $9x^2 + 18xy + 36y^2$ ☐

3. $(2x - 5y)^2 =$

a) $4x^2 - 10xy + 25y^2$ ☐

b) $4x^2 + 20xy + 25y^2$ ☐

c) $4x^2 - 20xy + 25y^2$ ☐

4. $(3x - 4y)(3x + 4y) =$

a) $4x^2 - 12xy + 16y^2$ ☐

b) $4x^2 - 16y^2$ ☐

c) $4x^2 + 16y^2$ ☐

5. $(5x + 2y)(5x - 2y) =$

a) $25x^2 - 4y^2$

b) $25x^2 - 10xy + 4y^2$

c) $25x^2 - 20xy + 4y^2$

MUCHAS GRACIAS.