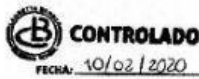


	ELABORACIÓN DE MATERIAL ACADÉMICO		Código: 2.2-FT-EMA
			Versión 1 Vigencia: NOV. 2018
			Revisado: FEB 2020
			Página 1 de 1

ÁREA: _____ GRADO: 8° _____

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: _____

PROFESOR: Andrea Liliana Alvarez Giraldo _____ FECHA: _____

TALLER DE BINOMIO DE NEWTON

Resuelve en tu cuaderno las siguientes potencias de binomios y completa los coeficientes y exponentes en cada recuadro, para que la expresión corresponda a su resultado:

1. $(x + 4)^3$

Resultado:

$$x + x^2 + 48x +$$

2. $(2x - 2)^3$

Resultado:

$$8x - x^2 + 24x -$$

3. $(3x + 2)^3$

Resultado:

$$27x + x^2 + x + 8$$

4. $(4x - 3y)^4$

Resultado:

$$x^4 - x^3y + 864x^2y - 432xy^3 + y^4$$