



GUÍA DE REPASO PS MTM

EDUCACIÓN MATEMÁTICA 2019

Prof. Camila San Martín / Denisse López

Alumno: _____ Curso: **6º** Fecha: _____ de junio de 2019

Objetivo de la guía: Repasar contenidos del semestre.

I. Encuentra el término general de las siguientes secuencias:

1. 2, 13, 24, 35 ... Patrón: Término general:	2. 89, 79, 69, 59 ... Patrón: Término general:
3. 19, 24, 29, 34, 39 ... Patrón: Término general:	4. 1, 4, 9, 16, 25... Patrón: Término general:
5. 150, 300, 450, 600... Patrón: Término general:	6. 600, 450, 300, 150 ... Patrón: Término general:

II. Valoriza en cada caso, teniendo en cuenta que la incógnita es igual a 8:

1. $3x + 9 =$	2. $16x - 9x =$
3. $12 + 8x =$	4. $2x + x + x - x =$
5. $18x + 9x - 18x =$	6. $16x - 8x =$

III. Resuelve las siguientes ecuaciones:

a. $5y - 13 = 67$	b. $15k = 195$
-------------------	----------------

c. $51p - 15 = 291$	d. $8x + 15 = 615$
e. $199x = 597$	f. $3x + 16 = 2x + 31$

IV. Transforma las siguientes fracciones o números mixtos según corresponda:

a. $\frac{23}{4} =$	b. $\frac{67}{5} =$
c. $5\frac{2}{3} =$	d. $3\frac{7}{19} =$
e. $\frac{20}{6} =$	f. $\frac{343}{10} =$

V. Simplifica las siguientes fracciones a la mínima expresión:

a. $\frac{24}{18} =$	b. $\frac{18}{42} =$
c. $\frac{49}{21} =$	d. $\frac{64}{72} =$