



GUIA Interactiva 1º año Medio

Aliberti- Boric

2 Semestre

Asignatura: Matemática

Unidad: Álgebra

Contenido(s): Expresiones algebraicas

Profesor: Matías Soto

Correo electrónico: matias.soto@fagnano.cl

Asignatura: Matemática

Curso: 1º medio Boric

Profesora: Elizabeth Reinuaba Cerda

Correo electrónico: elizabeth.reinuaba@fagnano.cl

Asignatura: Matemática

Curso: 1º medio Aliberti



1) Unir las siguientes reducciones de términos semejantes.

a) $3xy + 5xy$

$3mn + 2m - 5n$

b) $2x^2 + 4xy^3z - 2x^2$

$8xy$

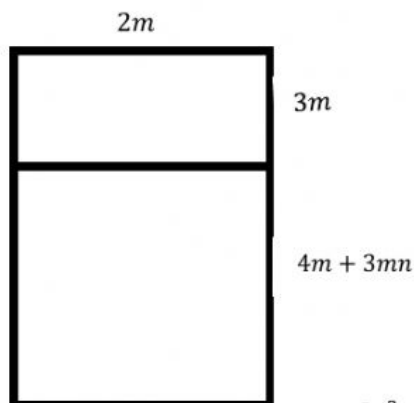
c) $mn + 3m - 5n + 2mn - m$

$-4abc^2 - 3ab^2c + 4a^2bc$

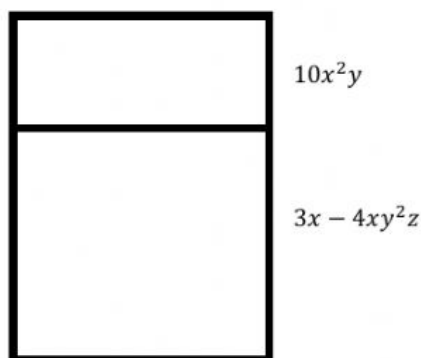
d) $-4abc^2 - 6ab^2c + 4a^2bc + 3ab^2c$

$4xy^3z$

2) Llevar las áreas correspondientes a las figuras geométricas presentadas.



$a + 8a^2c$



$10x^2y$

$3x - 4xy^2z$

$5xy$

$6abc$

$2bc^3$

$11h$

$3hk - h^4$

$7k$



$$50x^3y^2$$

$$33h^2k - 11h^5$$

$$6m^2$$

$$12ab^2c^4$$

$$15x^2y - 20x^2y^3z$$

$$77hk$$

$$8m^2 + 6m^2n$$

$$6a^2bc + 48a^3bc^2$$