



Asignatura: MATEMÁTICA

Curso: 1° Medio

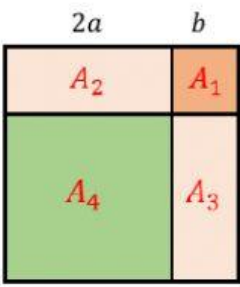
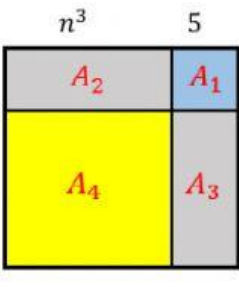
Docente: Víctor Reyes

Docente en formación: Gerardo Arismendi

- I) **TÉRMINOS PAREADOS.** Empareja cada expresión de la Columna A con el valor correspondiente de la Columna B.

Columna A	Columna B
a. $a^3 \cdot -a^2$	___ $-x^2y - 2xy^2$
b. $-pq^3 \cdot 7pq^2$	___ $-7p^2q^5$
c. $-x \cdot (xy + 2y^2)$	___ $-a^5$
d. $-0,5 \cdot (x^3 - 2xy)$	___ $-\frac{5}{2}x^3y + \frac{5}{4}y^3$
e. $-5y \cdot (\frac{1}{2}x^3 - \frac{1}{4}y^2)$	___ $-0,5x^3 + xy$

- II) **CÁLCULO DE ÁREAS.** Calcula las siguientes áreas de las siguientes figuras.

a) $2x \text{ cm}$  Área: cm^2	b) $3y + 2z \text{ m}$  Área: m^2
c) $(2a + b) \text{ cm}$  $A_1 =$ $A_2 =$ $A_3 =$ $A_4 =$ A_{Total} cm^2	d) $(n^3 + 5) \text{ cm}$  $A_1 =$ $A_2 =$ $A_3 =$ $A_4 =$ A_{Total} cm^2