



Asignatura: **MATEMÁTICA**

Curso: **1° Medio**

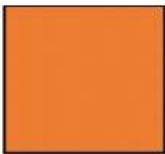

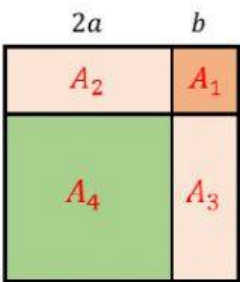
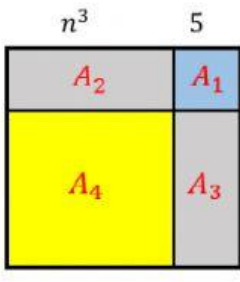
Docente: **Víctor Reyes**

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.

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