

# MATEMATICAS 2

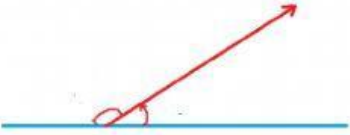
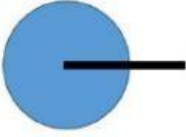
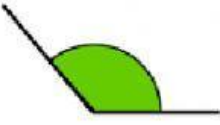
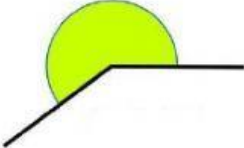
NOMBRE: 

## ÁNGULOS

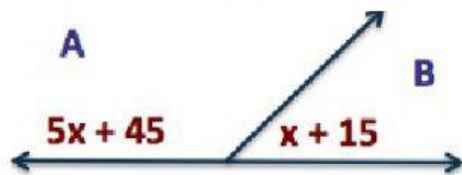
**UN ÁNGULO** se define como la apertura formada por dos rectas o semirrectas unidas en un mismo punto llamado vértice.

Completa la clasificación correcta de los tipos de ángulos según su medida y su posición.

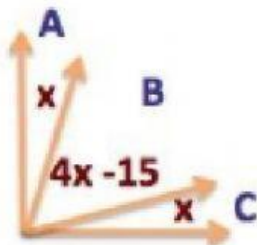
| DIBUJO  | CARACTERÍSTICA<br>(selecciona la característica correcta) | NOMBRE<br>(escribe el nombre correcto) |
|---|---|--|
|   |   |  |
|  |   |  |
|  |   |  |
|  |   |  |
|  |   |  |

|   |  |  |
|---|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

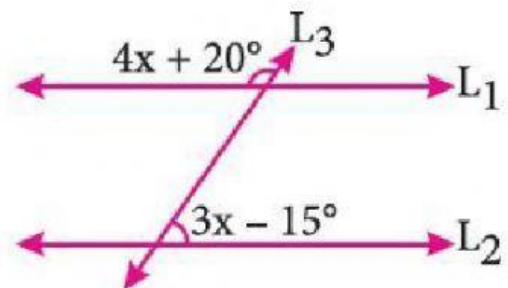
Soluciona correctamente cada uno de los siguientes ejercicios y escribe la respuesta correcta en los recuadros: **NOTA-** en tu cuaderno debes realizar los procedimientos porque enviaras una foto al terminar tu examen.



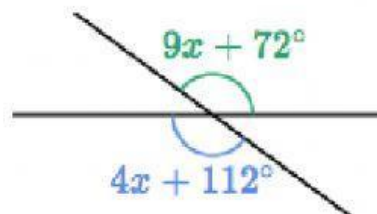
Encuentra la medida del Angulo A:  
Respuesta



Encuentra la medida del Angulo B:  
Respuesta



Encuentra la medida del Angulo  $4x + 20$ :  
Respuesta

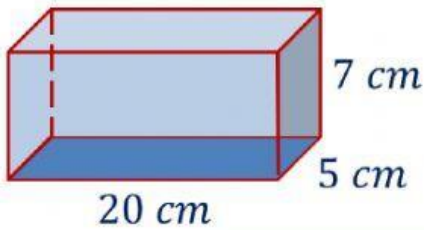


Encuentra  
la medida  
de X:

Respuesta

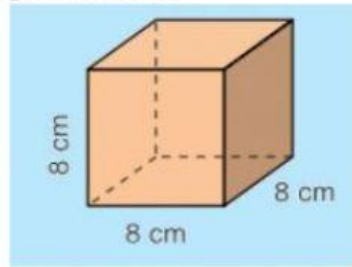
# Volumen de cuerpos geométricos

Realiza en tu cuaderno los procedimientos que te ayuden a llegar a la solución correcta para cada ejercicio. Arrastra la respuesta correcta a la casilla correspondiente. NOTA- enviaras foto de tu cuaderno con los cálculos correspondientes.



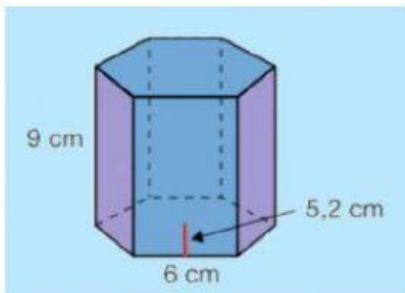
NOMBRE:

VOLUMEN:   $\text{cm}^3$



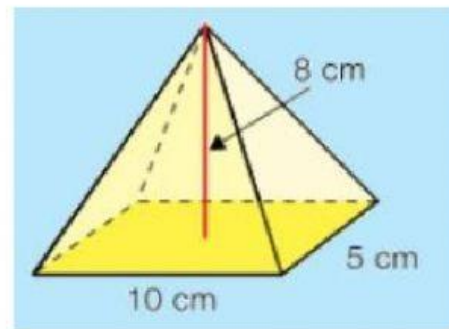
NOMBRE:

VOLUMEN:   $\text{cm}^3$



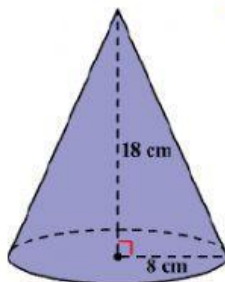
NOMBRE:

VOLUMEN:   $\text{cm}^3$



NOMBRE:

VOLUMEN:   $\text{cm}^3$



Toma a pi  
como 3.1416

NOMBRE:

VOLUMEN:   $\text{cm}^3$

Mtra. LIZBETH ALCARAZ COTA

LIVEWORKSHEETS

# SUMA Y RESTA DE EXPRESIONES ALGEBRAICAS

Realiza en tu cuaderno los procedimientos que te ayuden a llegar a la solución correcta para cada ejercicio. Une con una línea las operaciones de la izquierda con su respuesta de la derecha. **NOTA-** enviaras foto de tu cuaderno con los cálculos correspondientes

$$(3x^2 + 5x + 4) - (-1 + x^2) =$$

$$(3 + 2x - x^2) + (x^2 + 8x + 5) =$$

$$(3x - 4) - (5x + 2) =$$

$$(2x^2 + 5x + 3) - (x^2 - 2x + 3) =$$

$$(3x^2 + 2x - 5) - (2x^2 - x - 4) =$$

$$-2x - 6$$

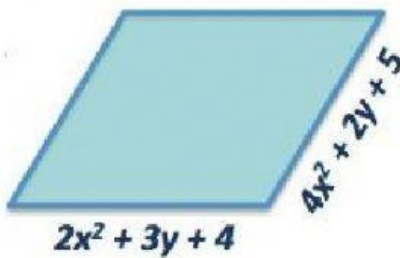
$$x^2 + 3x - 1$$

$$10x + 8$$

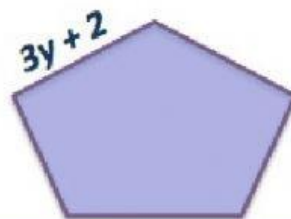
$$2x^2 + 5x + 5$$

$$x^2 + 7x$$

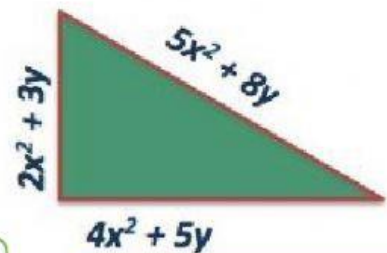
Calcula el perímetro de las siguientes figuras y coloca la respuesta correcta. Realiza las operaciones en tu cuaderno porque enviaras la fotografía al final.



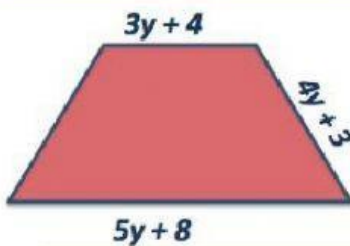
Perímetro=



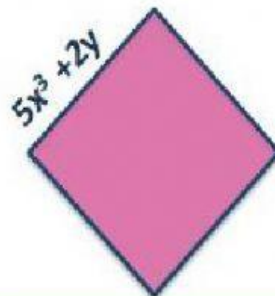
Perímetro=



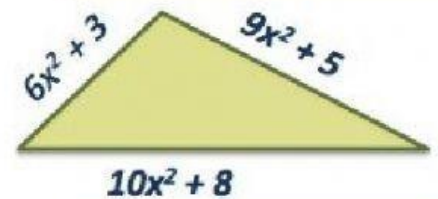
Perímetro=



Perímetro=



Perímetro=



Perímetro=

$$12x^2 + 10y + 18$$

$$15y + 10$$

$$16y + 18$$

$$11x^2 + 16y$$

$$20x^3 + 8y$$

$$25x^2 + 16$$