

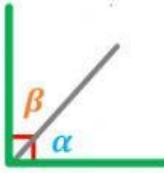
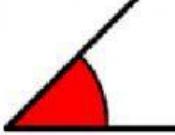
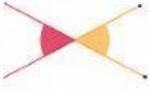
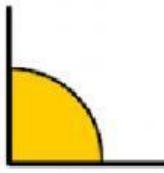
MATEMATICAS 2

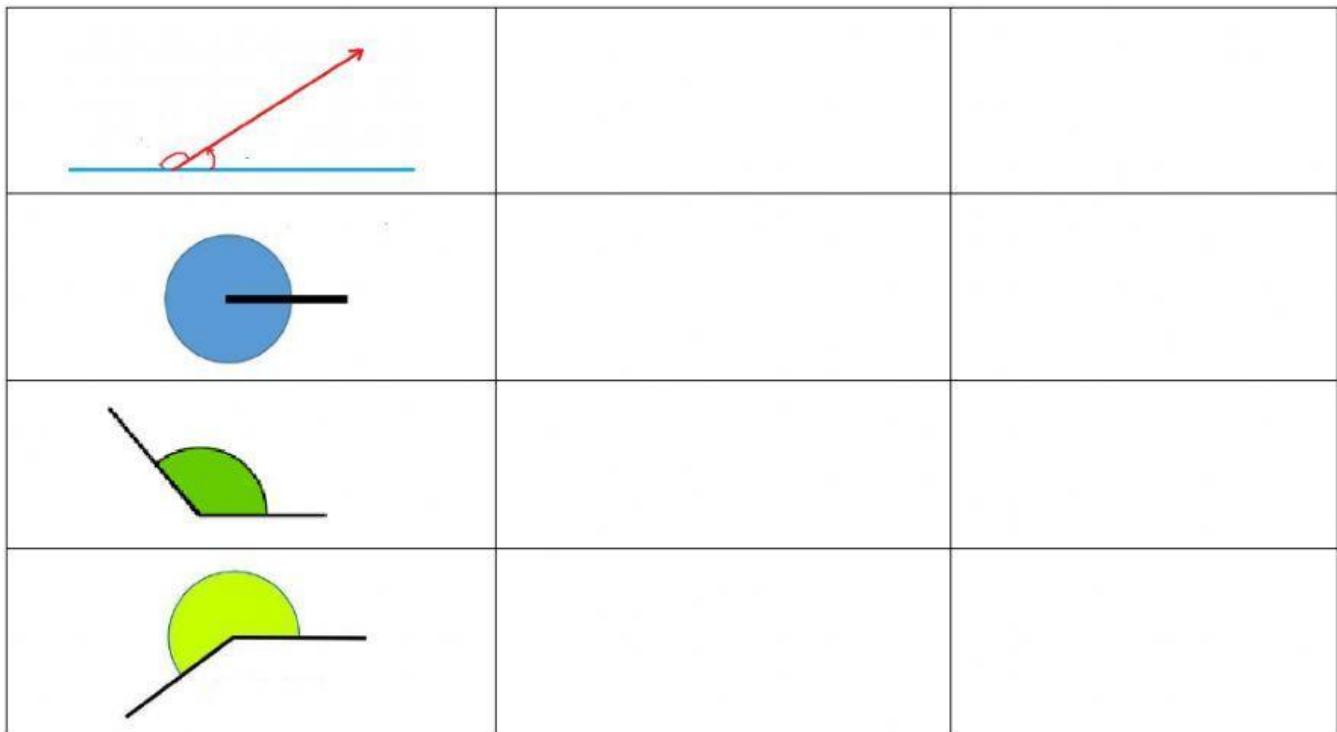
NOMBRE: _____

ÁNGULOS

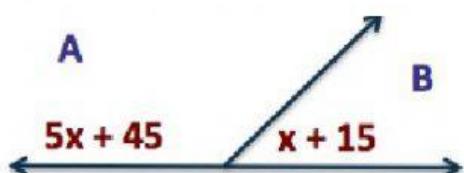
UN ANGULO se define como la apertura formada por dos rectas o semirrectas unidas en un mismo punto llamado vértice.

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

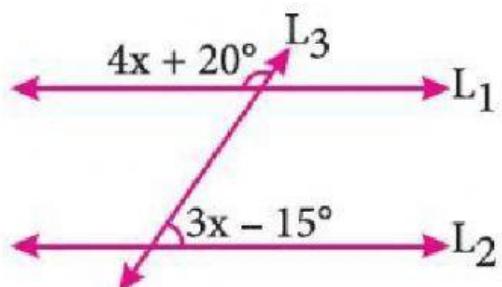
DIBUJO	CARACTERÍSTICA (selecciona la característica correcta)	NOMBRE (escribe el nombre correcto)
		
		
		
		
		



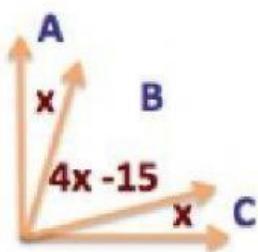
Soluciona correctamente cada uno de los siguientes ejercicios y escribe la respuesta correcta en los recuadros: **NOTA-** en tu cuaderno debes realizar los procedimientos porque enviaras una foto al terminar tu examen.



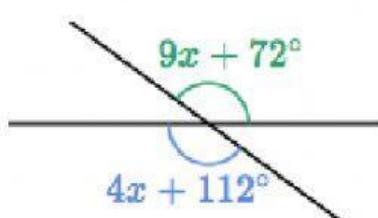
Encuentra la medida del **Angulo A:**
Respuesta



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



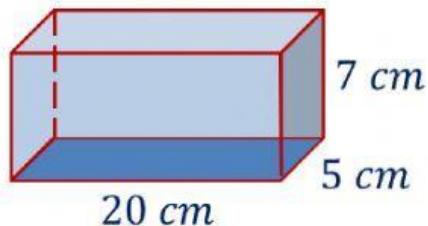
Encuentra la medida del **Angulo B:**
Respuesta



Encuentra la medida de X:
Respuesta

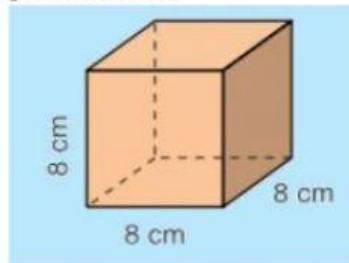
Volumen de cuerpos geométricos

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.



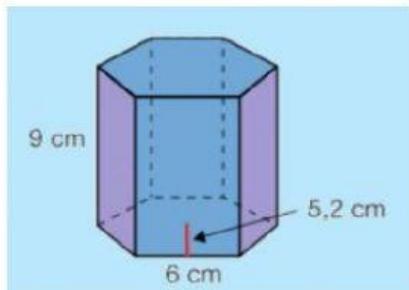
NOMBRE:

VOLUMEN: cm³



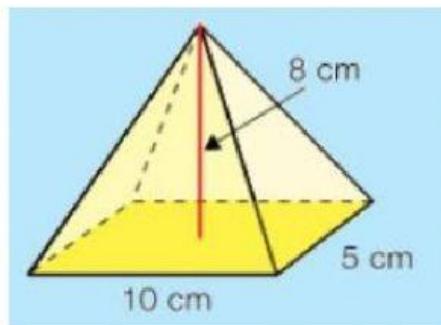
NOMBRE:

VOLUMEN: cm³



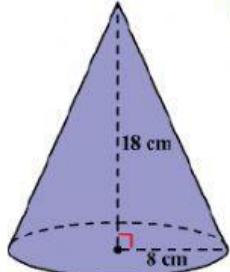
NOMBRE:

VOLUMEN: cm³



NOMBRE:

VOLUMEN: cm³



Toma a pi
como 3.1416

NOMBRE:

VOLUMEN: cm³

1,206.36

PRISMA HEXAGONAL

PRISMA RECTANGULAR

133.33

842.4

PIRÁMIDE CIRCULAR

PIRÁMIDE RECTANGULAR

512

700

PRISMA CUADRANGULAR

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 linea las operaciones de la izquierda con su respuesta de la derecha. NOTA- enviaras foto de tu cuaderno con los cálculos correspondientes

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

$$-2x - 6$$

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

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

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

$$10x + 8$$

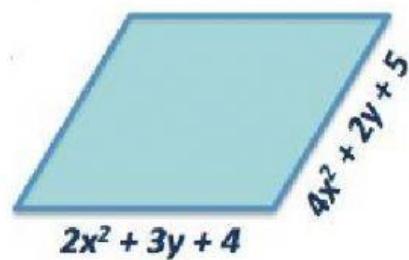
$$(2x^2 + 5x + 3) - (x^2 - 2x + 3) =$$

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

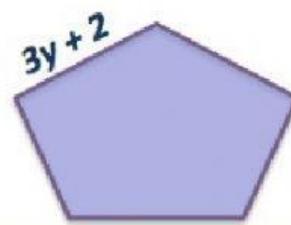
$$(3x^2 + 2x - 5) - (2x^2 - x - 4) =$$

$$x^2 + 7x$$

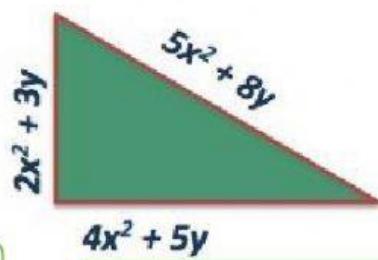
Calcula el perímetro de las siguientes figuras y coloca la respuesta correcta. Realiza las operaciones en tu cuaderno porque enviaras la fotografía al final.



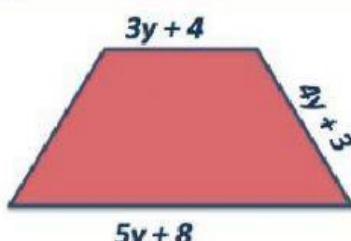
Perímetro=



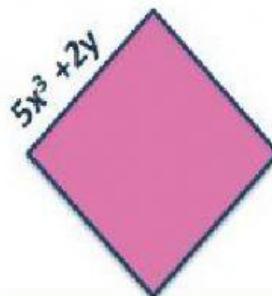
Perímetro=



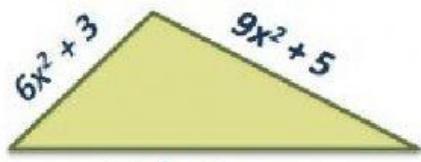
Perímetro=



Perímetro=



Perímetro=



Perímetro=

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

$$15y + 10$$

$$16y + 18$$

$$11x^2 + 16y$$

$$20x^3 + 8y$$

$$25x^2 + 16$$