



# INSTITUCIÓN EDUCATIVA LENINGRADO

Resol. No.2285 de mayo 02 de 2011 Jornada Diurna

Resol. No. 3212 de Julio 01 de 2011 Jornada Nocturna

NIT 816.002.832-0 DANE 166001002886



## Taller 12


**NOMBRE DEL TALLER:** Repaso temas matemáticas grado 6ª 2022

- **ÁREA:** Matemáticas
- **DOCENTE:** Diego Alejandro Gómez Ruiz
- **GRUPO:** 6B
- **FECHA:** 31/10/2022

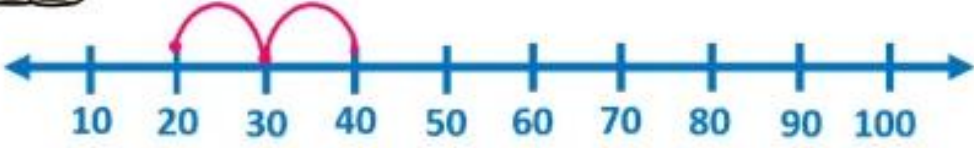
1) redondea las siguientes cifras:

APROXIMACIONES. Completa la tabla, fíjate en el ejemplo:			
REDONDEA	DECENA	CENTENA	UNIDAD DE MILLAR
4.857	4.860	4.900	5.000
3.209			
1.091			
8.473			
6.748			
2.384			
5.555			
5.919			
7.382			
9.246			

## 2) Suma con recta numérica




### Sumas con recta numérica




10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

$20+20=$



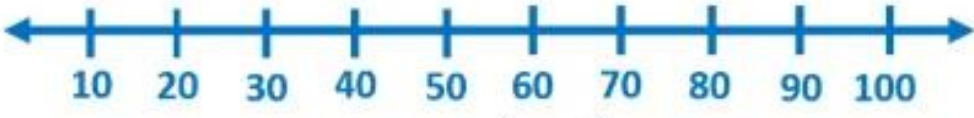
10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

$10+50=$




10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

$20+40=$



10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

$70+20=$



10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

$40+10=$

By acrbio

ImágenesEducativas.com

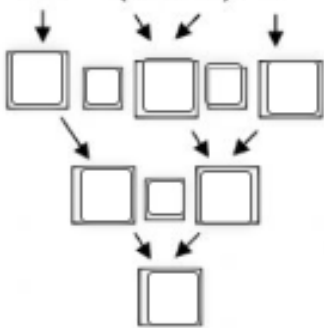
3) Resuelva los siguiente sumas, restas, multiplicaciones y divisiones siguiendo el orden de prioridad.

1° Resuelve los paréntesis

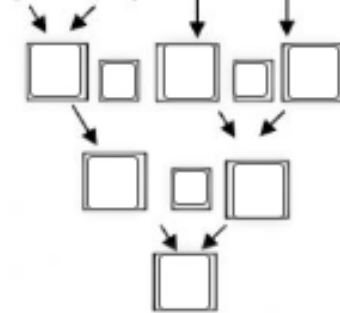
2° Luego las Multiplicaciones y Divisiones

3° Por último las Sumas y Restas

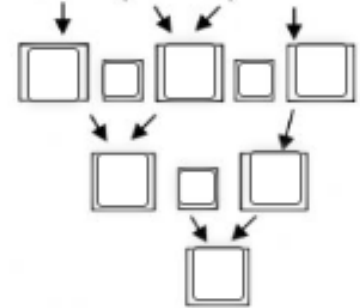
$$16 - (6 \times 2) : 4$$



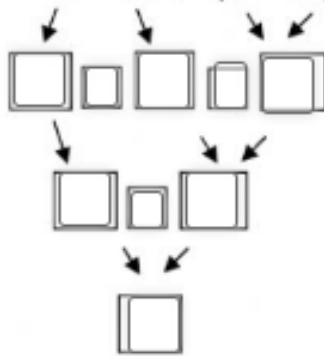
$$(16 - 6) + 5 \times 2$$



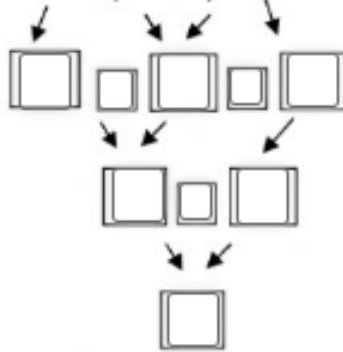
$$5 \times (8 - 5) - 2$$



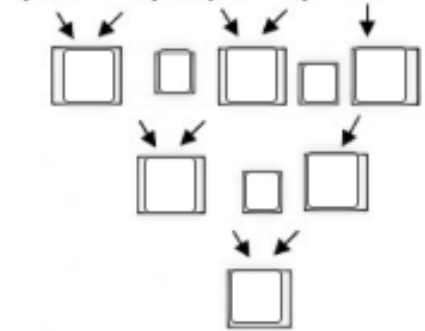
$$6 - 10 : (3 + 2)$$



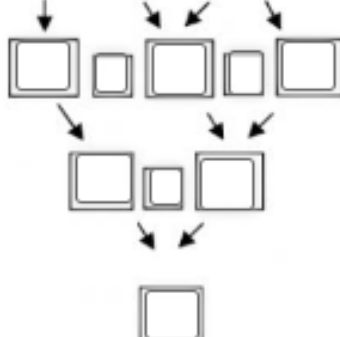
$$4 \times (2 + 3) - 5$$



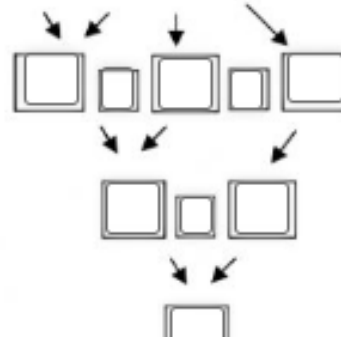
$$(12 + 3) : (6 - 1) - 2$$



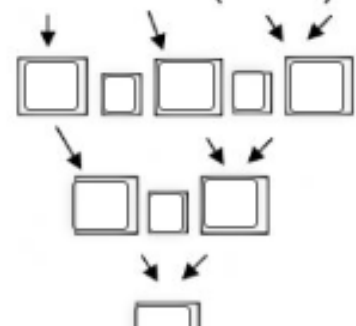
$$9 - 3 \times 2 : 3$$



$$6 \times 3 : 2 - 1$$



$$12 - 2 \times (9 - 3)$$



4) Encuentre la solución a los siguientes problemas matemáticos.

## A. - SUMAR, RESTAR, MULTIPLICAR, DIVIDIR

1.- *¿Cuántas personas podrán viajar sentadas en 9 autocares si cada uno hay 54 asientos?*



2.- *Mi hermano compró 18 lápices y 5 cuadernos. Cada lápiz costó 80 céntimos y cada cuaderno 2 €. ¿Cuánto pagó por toda la compra?*

3.- *En un depósito hay 357 litros de agua, en otro depósito 498 litros y un tercero contiene 1765 litros. Si se reparte, toda el agua, en envases de 20 litros, ¿cuántos litros de agua tendrá cada uno?*

4.- *Cuatro sacos de naranjas pesan juntos 128 kilogramos. ¿Cuántos kilogramos pesarán 25 sacos de naranjas?*

5.- *En un almacén hay 562 sacos de patatas. Cada saco pesa 85 kg. Si se venden la mitad de todas las patatas, ¿cuántos kilos quedarán sin vender?*

6.- *Si una vaca come 7 kilos de hierba cada día, ¿cuántas vacas se podrá alimentar con 231 kilos?*





# INSTITUCIÓN EDUCATIVA LENINGRADO

Resol. No.2285 de mayo 02 de 2011 Jornada Diurna

Resol. No. 3212 de Julio 01 de 2011 Jornada Nocturna

NIT 816.002.832-0 DANE 166001002886



5) Encontrar el mínimo común múltiplo y el máximo común divisor

(175, 250, 152)

175	250	152

mcm = .....

mcd = .....

edufichas.com

(180, 270, 228)

180	270	228

mcm = .....

mcd = .....

(98, 244, 165)

98	244	165

mcm = .....

mcd = .....

materia gratuito de edufichas.com

(680, 399, 430)

680	399	430

mcm = .....

mcd = .....



# INSTITUCIÓN EDUCATIVA LENINGRADO

Resol. No.2285 de mayo 02 de 2011 Jornada Diurna

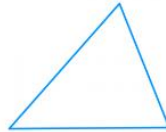
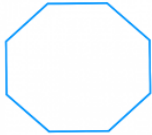
Resol. No. 3212 de Julio 01 de 2011 Jornada Nocturna

NIT 816.002.832-0 DANE 166001002886

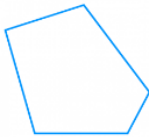


6) De los siguientes polígonos escribir su nombre y especificar si es un polígono regular o irregular

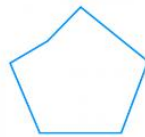
(a)



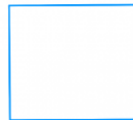
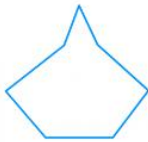
(b)



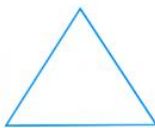
(b)



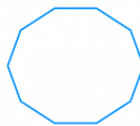
(c)



(d)



(d)





# INSTITUCIÓN EDUCATIVA LENINGRADO

Resol. No.2285 de mayo 02 de 2011 Jornada Diurna

Resol. No. 3212 de Julio 01 de 2011 Jornada Nocturna

NIT 816.002.832-0 DANE 166001002886



## 7) Responda las siguientes preguntas

¿Cuáles son las partes de un polígono?

¿Cuál es la fórmula de las diagonales de un polígono?

¿Cuántas diagonales tiene un polígono decágono?

¿Cuántos ángulos internos tiene un polígono hexágono?

¿Cuántos ángulos externos tiene un polígono pentágono?

¿Cuántos vértices tiene un polígono dodecágono?

## 8) Responde V o F, explica porque y ubícalo en el plano cartesiano

\_\_\_\_\_ El punto (0,5) esta sobre el eje x ¿por qué?, ubícalo en el plano cartesiano

\_\_\_\_\_ El punto 0,0 se le llama origen ¿por qué?, ubícalo en el plano cartesiano

\_\_\_\_\_ El punto (4,0) esta sobre el eje y ¿por qué?, ubícalo en el plano cartesiano

\_\_\_\_\_ El punto (8,5) esta sobre el cuadrante II ¿por qué?, ubícalo en el plano cartesiano

\_\_\_\_\_ El punto (-3,5) esta sobre el cuadrante I ¿por qué?, ubícalo en el plano cartesiano

\_\_\_\_\_ El punto (6,-3) esta sobre el cuadrante II ¿por qué?, ubícalo en el plano cartesiano

\_\_\_\_\_ El punto (-9,-6) esta sobre el cuadrante IV ¿por qué?, ubícalo en el plano cartesiano



# INSTITUCIÓN EDUCATIVA LENINGRADO

Resol. No.2285 de mayo 02 de 2011 Jornada Diurna

Resol. No. 3212 de Julio 01 de 2011 Jornada Nocturna

NIT 816.002.832-0 DANE 166001002886



## 9) Encontrar la imagen

Ubicar los siguientes puntos en el plano cartesiano,

$(1, -3), (5, -4), (4, -3), (9, 1), (7, 2), (8, 5), (5, 4), (5, 5), (3, 4), (4, 9), (2, 7), (0, 10), (-2, 7), (-4, 8), (-3, 3), (-5, 6), (-5, 4), (-8, 5), (-7, 2), (-9, 1), (-4, -3), (-5, -4), (0, -3), (2, -7), (2, -6), (1, -3)$





# INSTITUCIÓN EDUCATIVA LENINGRADO

Resol. No.2285 de mayo 02 de 2011 Jornada Diurna

Resol. No. 3212 de Julio 01 de 2011 Jornada Nocturna

**NIT 816.002.832-0      DANE 166001002886**

