



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

Recuperación

NOMBRE
DELTALLER:

Recuperación matemáticas grados sextos 2022

- **ÁREA:** Matemáticas
- **DOCENTE:** Diego Alejandro Gómez Ruiz
- **GRUPO:** sextos
- **FECHA:** 21/11/2022

1) redondea las siguientes cifras:

1 Redondea los siguientes números a la unidad:

4,2 = 7,9 = 1,4 =

6,8 = 9,1 = 8,8 =

5,3 = 3,7 = 2,6 =

2 Redondea los siguientes números a la décima:

3,45 = 4,66 = 1,09 =

2,67 = 8,92 = 9,31 =


1,28 = 5,74 = 6,53 =

3 Redondea los siguientes números a la centésima:

2,648 = 3,854 = 4,573 =

5,719 = 7,926 = 6,029 =

8,272 = 1,821 = 9,008 =





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



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

s siguientes operaciones combinadas:

$$3 \times 5 + (18 : 6) + 2 \times 3 =$$

$$5 + 3 - 4 + (6 \times 7) - (18 : 3) =$$

$$(72 : 9) + 3 - 5 + (4 \times 5) =$$

$$100 - 52 - (56 : 7) + 13 =$$

com

$$6 - 4 \times (54 : 6) + 18 - (2 \times 3) =$$

$$7 \times (48 : 8) + (27 : 3) - 5 \times 2 =$$



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



3) Encuentre la solución a los siguientes problemas matemáticos.

1. En la jarra pequeña caben 3 litros menos que en la grande. En la jarra pequeña caben 7 litros.

En la jarra grande caben.....litros.

2. En el vaso grande hay dos pinturas más que en el vaso pequeño. En el vaso pequeño hay 14 pinturas.

En el vaso grande hay.....pinturas.

3. Cuando llegue mi cumpleaños tendré siete años menos que mi hermano. Mi hermano tiene 20 años.

Ahora tengo.....años.

4. En la clase de Juan hay tres chicos menos que chicas. En total hay 15 chicos.



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



4) Encontrar el mínimo común múltiplo

Mínimo común múltiplo



m.c.m. (26, 74)

25

74

m.c.m. (36, 80)

36

80

mcm =

mcm =

m.c.m. (122, 138)

122

138

m.c.m. (128, 153)

128

153

mcm =

mcm =



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) Encuentre el máximo común divisor

M.C.M de (87 , 69)

M.C.M de (26 , 88)

M.C.M de (35 , 63)

M.C.M de (12 , 60)

87

69

26

88

35

63

12

60

M.C.M =

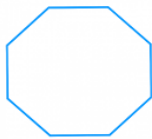
M.C.M =

M.C.M =

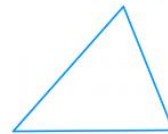
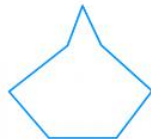
M.C.M =

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

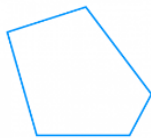
(a)



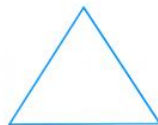
(c)



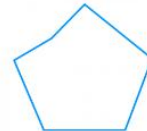
(b)



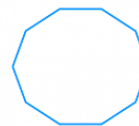
(d)



(b)



(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 $(6,0)$ esta sobre el eje y ¿por qué?, ubícalo en el plano cartesiano

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

_____ El punto $(0,3)$ esta sobre el eje x ¿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 $(-5,2)$ esta sobre el cuadrante I ¿por qué?, ubícalo en el plano cartesiano

_____ El punto $(7,-4)$ esta sobre el cuadrante III ¿por qué?, ubícalo en el plano cartesiano

_____ El punto $(-8,-4)$ esta sobre el cuadrante III ¿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) Une las siguientes coordenadas para formar la figura oculta:

(+3,+4), (+6,+3), (+8,0), (+8,-3), (+6,-5), (+7,-5), (+8,-6), (-8,-6), (-12,-1),
(-12,+2), (-10,+2), (-10,0), (-7,-3), (-6,-3), (-6,-1), (-4,+3), (-2,+4), (+3,+4).