



PRIMARIA

MATEMÁTICAS

Profa. Ariana Janeth Virgen Rivera

GUÍA DE ESTUDIO

6°B

Nombre: _____ No. Lista _____
Apellidos Nombre(s)

Fecha: _____

I. Instrucciones: Acomoda según corresponda cada producto.

Productos rectangulares

Productos cuadrados

28, 30, 25,
16, 32, 35,
36, 40, 49,
24.

II. Instrucciones: Escribe 4 productos cúbicos.

III. Instrucciones: Escribe los factores de 32 y busca un disfraz.

IV. Instrucciones: Escribe los divisores de 40.

_____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

V. Instrucciones: Escribe los divisores de 36.

_____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

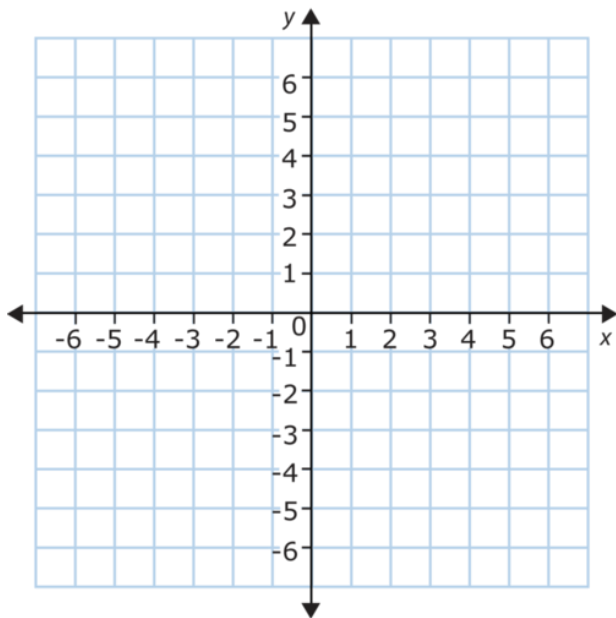
VI. Instrucciones: Escribe los divisores de 30.

_____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

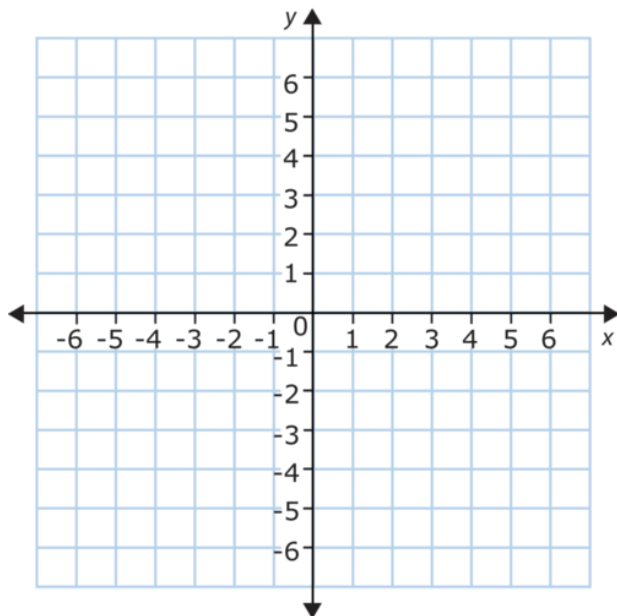
VII. Instrucciones: Escribe los divisores de 28.

_____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

VIII. Instrucciones: Representa en el plano cartesiano las siguientes coordenadas y únelas alfabéticamente,



- a) _____
- b) _____
- c) _____
- d) _____
- e) _____
- f) _____



- a) _____
- b) _____
- c) _____
- d) _____
- e) _____
- f) _____
- g) _____
- h) _____

IX. Instrucciones: Completa los siguientes ejercicios de productos, posteriormente dibuja una figura de cada producto y encuentra su área y perímetro para cada una. No olvides utilizar tu regla.

PRODUCTO	FACTORES	FORMA	RAÍZ CUADRADA (si tiene)	RAÍZ CÚBICA (si tiene)	ÁREA	PERÍMETRO
28	___X___					
36	___X___					
	___X___					
30	___X___					
	___X___					
40	___X___					
	___X___					

X. Instrucciones: Encuentra las incógnitas.

a. $(\frac{1}{4} \text{ de } 2^3) + \square = 6$

b. $(\frac{1}{9} \text{ de } 90) - \square = 3^2$

c. $4^2 + \square = 21$

d. $(\frac{1}{4} \text{ de } 20) + \square = 21$

e. $(\frac{\sqrt{16}}{2}) + \square = 60$

f. $(\frac{1}{2} \text{ de } 16) + \sqrt[2]{16} = \square$

g. $2(\frac{\sqrt{16}}{2}) + \square = 50$

h. $(\frac{1}{2} \text{ de } 20) + \sqrt[2]{36} = \square$

Nota importante:

XI. Instrucciones: Lee la información y responde las preguntas

Información Nutricional	
	Valor medio aproximado por 100 gr de producto
Valor Calórico	742 kcal (3051 KJ)
Proteínas	0,6 g
Hidratos de Carbono	0,4 g
de los cuales azúcares	0,4 g
Grasas	80 g
de las cuales saturadas	80 g
Vitamina A	570 µg (71% CDR*)

(*) CDR: Cantidad diaria recomendada



a) ¿Cuántas proteínas aporta 100 gr de mantequilla? _____

b) ¿Cuántas grasas aporta 25 g de mantequilla? _____


c) ¿Cuánta vitamina aporta 100gr de mantequilla? _____

XII. Instrucciones: Ordena en forma descendente los siguientes números.


9.2	$\frac{75}{10}$	$8\frac{42}{100}$	5.04	$\frac{43}{10}$	7.1	$9\frac{78}{100}$	$\frac{6485}{1000}$
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>


2.3	$\frac{35}{10}$	$2\frac{42}{100}$	3.04	$\frac{43}{10}$	1.6	$7\frac{78}{100}$	$\frac{385}{100}$
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>


XIII. Instrucciones: Representa en la recta numérica cada pareja de números e identifica entre ellos un tercer número.

a) 19, 21 

b) 54.2, 54.3 

c) 7.54, 7.55 

d) 5.236, 5.237 

e) 9.548, 9.549 

XIV. Instrucciones: Escribe lo que se te pide.

a) Números primos: _____

b) Un número es divisible entre dos sí _____

c) Un número es divisible entre 5 sí _____

d) Un número es divisible entre 3 sí _____

e) Escribe los 9 primeros números primos: _____

XV. Instrucciones: Completa la siguiente tabla.

¿Es divisor?	De 72	De 55	De 4008
5			
3			
2			
7			

XVI. Instrucciones: Escribe 6 múltiplos a los números que se te dan.

16 _____, _____, _____, _____, _____ y _____

60 _____, _____, _____, _____, _____ y _____

7 _____, _____, _____, _____, _____ y _____

15 _____, _____, _____, _____, _____ y _____

TEMARIO

- **Producto 28 y 30.**
- **Lectura de datos en diversos portadores.**
- **Producto 32 y 35.**
- **Fracciones decimales.**
- **Un número en medio de otro número.**
- **Producto 36 y 40.**
- **Números primos.**
- **Criterios de divisibilidad.**
- **Plano cartesiano.**