



COLEGIO NACIONES UNIDAS I.E.D

“Formación integral de líderes emprendedores con principios democráticos”.

Taller Pre-Prueba Matemáticas -

III Trimestre – Grado Quinto

FECHA DE ENTREGA 29 DE OCTUBRE

Nombre: _____

Fecha: _____

1. Escribe como se leen los siguientes números :

3,55: _____

28, 038: _____

135,16: _____

0,123: _____

2,209: _____

Juan va a comprar ropa con \$ 567.800 y encuentra los siguientes artículos:

Cant	Articulo	Precio
1	Camisa	\$ 34.876,34
1	Pantalón	\$85.675,98
1	Saco	\$49.675,09
1 par	medias	\$19.540
1	Pijama	\$123.543,06

Teniendo en cuenta la información de la tabla contesta:

2. Si Juan compra 4 camisas debe pagar:
- \$ 34.876,34
 - \$ 69.752,68
 - \$ 139.505,36
 - \$ 139.504
3. Si Juan decide comprar 1 camisa, 1 pantalón, 1 par de medias, 1 pijama debe pagar:
- \$ 313.310,13
 - \$263.635,04
 - \$244.290,78
 - \$263.63504

4.

Como Juan llevaba \$ 567.800 al pagar le quedaron:

- 254.489,87
- 304.164,96
- \$ 323.509,22
- \$ 304.16496

5. Sumar y completar la tabla con los resultados.

+	8.98	166,76	3098,76
19.87			
2345,98			
56454			

6. La boleta de entrada a cine tiene un valor de \$7.500. Completa la tabla con los valores correspondientes al número de entradas y su costo.

# boletas	1	4	8	12	16	20
Costo	\$7.500					

Con los datos de la tabla representa en el plano cartesiano los valores y haz el diagrama de puntos.

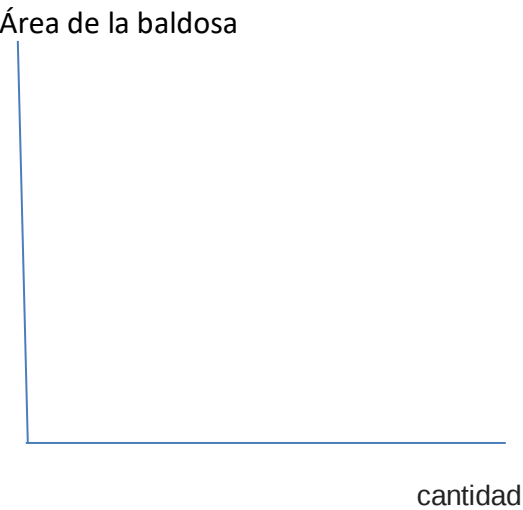
#boletas



costo

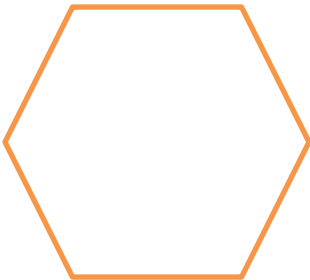
7. En la tabla se registran los tamaños y las cantidades necesarias para cubrir el piso de una casa. Representa en el plano cartesiano los valores registrados y une los puntos obtenidos.

Baldosas para el piso	
Area de la baldosa (cm ₂)	Cantidad
20	60
30	40
50	24



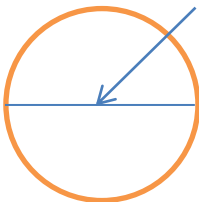
8. Halla el perímetro de la siguiente figura:
Todos sus lados son iguales.

L = 16,5



Operación:

9. En esta circunferencia la flecha está indicando el:



- a. Diámetro.
- b. Angulo.
- c. Centro.
- d. Radio.

10. Si una maquina fotocopidora tarda 8 segundos en sacar 20 fotocopias ¿Cuánto tiempo tardara en sacar 45 fotocopias?

Operación:

11. Se necesitan 70 galones de pintura para embellecer 5 casas ¿Cuantos galones se necesitan para embellecer 12 casas?

Operación:

12. Un hotel tiene 300 habitaciones, de las cuales 40 están ocupadas ¿Cuál es el porcentaje de ocupación?

Operación:

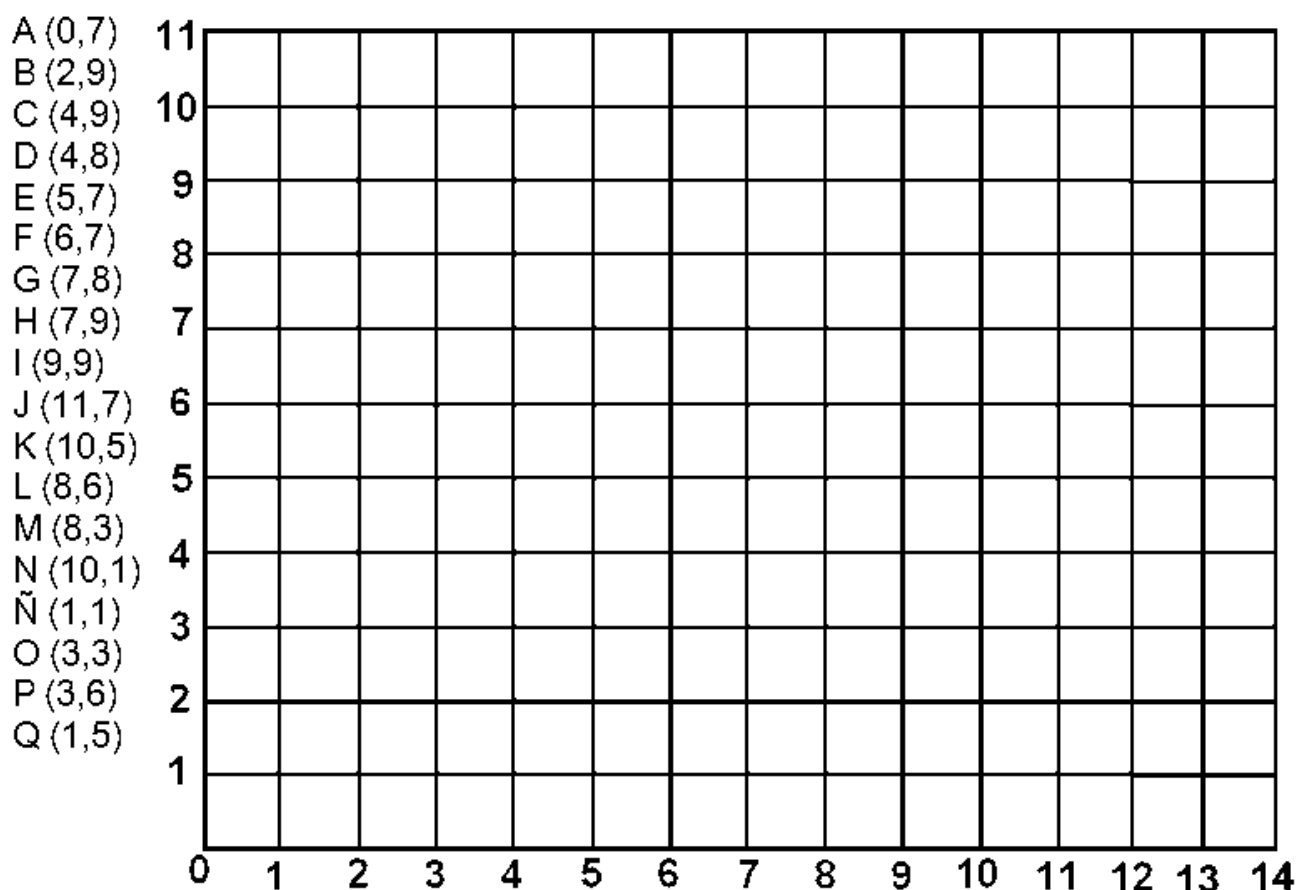
13. Realiza las siguientes divisiones y realiza la comprobación.
- a. $123458 \div 9$
 - b. $546789 \div 12$
 - c. $58980 \div 23$
 - d. $897453 \div 6$

Nota: Las operaciones deben hacerse por detrás de la hoja. Es obligatorio.

14.

Ejercicios en el plano cartesiano

Localiza los siguientes puntos en el plano y al terminar únelos siguiendo el orden alfabético, para cerrar una Q con A)



15. Realiza el sudoku

		3		1	
5	6		3	2	
	5	4	2		3
2		6	4	5	
	1	2		4	5
	4		1		