

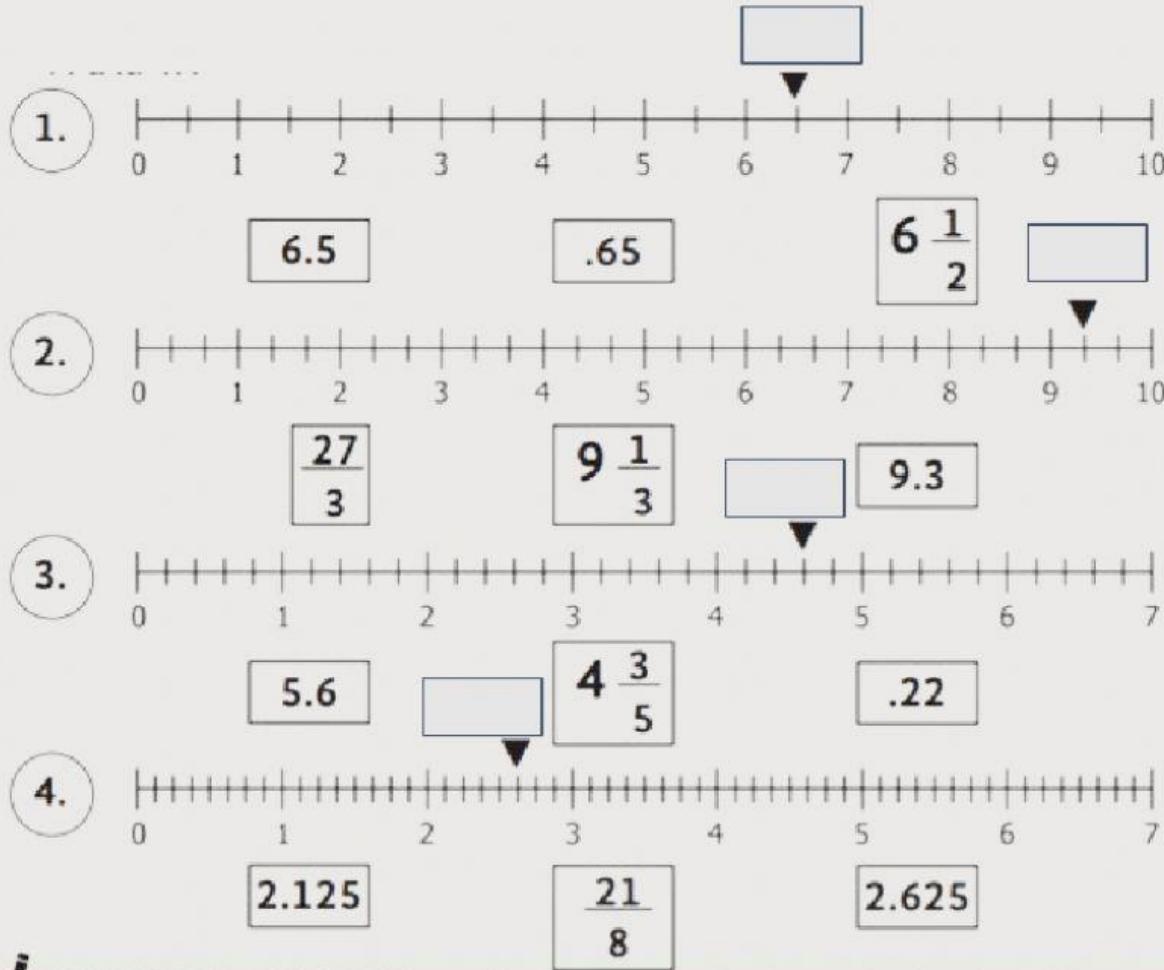
*Matemáticas***TEMA: RECTA NUMÉRICA.**

APRENDIZAJE ESPERADO: • Ubicación de fracciones y decimales en la recta numérica en situaciones diversas. Por ejemplo, se quieren representar medios y la unidad está dividida en sextos, la unidad no está establecida, etcétera. • Construcción de reglas prácticas para multiplicar rápidamente por 10, 100, 1 000, etcétera.



La **recta numérica** sirve para representar números relacionados entre sí, por ejemplo se puede identificar de orden o el valor de ellos.

ARRASTRA las respuestas que equivalen a los puntos señalados en las rectas.





TEMA: PORCENTAJE.

APRENDIZAJE ESPERADO: • Resolución, mediante diferentes procedimientos, de problemas que impliquen la noción de porcentaje: aplicación de porcentajes, determinación, en casos sencillos, del porcentaje que representa una cantidad (10%, 20%, 50%, 75%); aplicación de porcentajes mayores que 100%.

RESUELVE el siguiente problema.

Daniela y su mamá fueron de compras, porque había descuentos en la ropa y otros artículos. En la siguiente tabla se muestra el precio y el descuento de cada artículo que compraron. Calcula el monto que pagaron en total.

Artículos	Precio	Descuento
Pantalón	\$ 680.00	30%
Blusa	\$ 324.00	65%
Vestido	\$ 435.00	20%
Zapatos	\$ 732.00	50%
Bolsa	\$1060.00	80%

Total:

TEMA: MODA, MEDIA y MEDIANA.

APRENDIZAJE ESPERADO: • Resuelve problemas en los que se usa la media, moda y mediana.

OBTÉN la moda media y mediana de los siguientes números.

8, 10, 7, 5, 10, 19, 40, 18, 30, 9, 35

Ordena

, , , , , , , , ,

Media

Moda

Mediana

TEMA: FRACCIONES Y DECIMALES.

APRENDIZAJE ESPERADO: • Identifica las diferencias entre fracciones y decimales..

COMPLETA la siguiente tabla.

Porcentaje	Decimal	Fracción decimal	Fracción común
25%			



TEMA: NÚMEROS MÚLTIPLOS, PRIMOS Y DIVISIBILIDAD.

APRENDIZAJE ESPERADO: • Reconoce los números primos y las reglas de divisibilidad.

ARRASTRA los múltiplos de los números que se indican.

Múltiplos de 3

Múltiplos de 3 que
también son de 9

Múltiplos
de 9

TEMA: DIVISIBILIDAD.

APRENDIZAJE ESPERADO: • Resuelve problemas en los que se usa la divisibilidad.

OBSERVA las cantidades y marca con una X en los números que son divisibles.

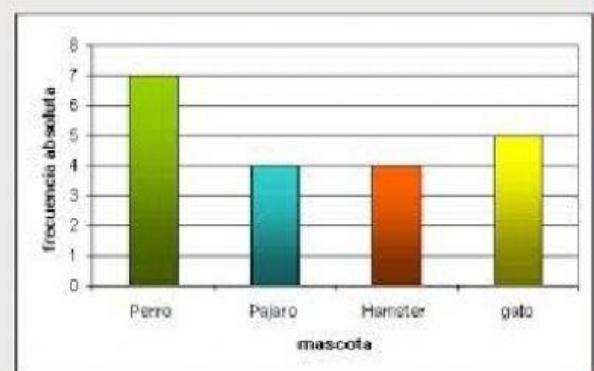
	2	3	4	5	6	8	9	10
4 8 30								

TEMA: GRAFICAS.

APRENDIZAJE ESPERADO: • Analiza los datos de una gráfica.

OBSERVA la siguiente gráfica y responde.

¿Cuántas mascotas hay en total?





TEMA: PLANO CARTESIANO.

APRENDIZAJE ESPERADO: •: Representación gráfica de pares ordenados en el primer cuadrante de un sistema de coordenadas cartesianas

LOCALIZA y escribe las coordenadas o el nombre del lugar que se encuentra en el plano.



Coordenadas	Lugar	Coordenadas	Lugar
	Cine		
	Escuela		
(1 , 1)			Plaza comercial
(5 , 3)			Nevería



TEMA: SISTEMA INGLÉS DE MEDIDAS.

APRENDIZAJE ESPERADO: •Relación entre unidades del Sistema Internacional de Medidas y las unidades más comunes del Sistema Inglés

UNE CON UNA LÍNEA las equivalencias de las siguientes medidas.

2 gal	0.21 mi
8 lb	0.55 lb
65 mi	3632 g
340 m	3.1 gal
250 g	7.57 l
12 l	104585 m

Equivalentes



$$1 \text{ mi} = 1609 \text{ m}$$

$$1 \text{ lb} = 454 \text{ g}$$

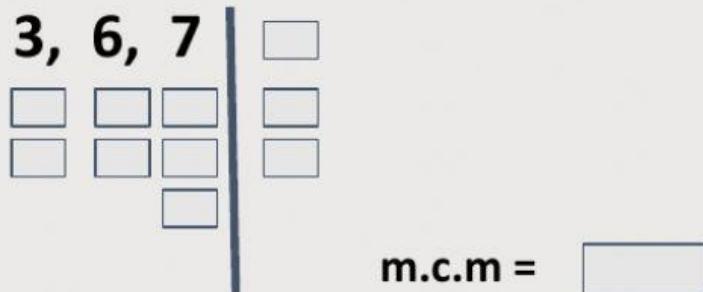
$$1 \text{ ga} = 3.785 \text{ l}$$

TEMA: MÍNIMO COMÚN MÚLTIPLO.

APRENDIZAJE ESPERADO: •Utiliza el mínimo común múltiplo en problemas.

RESUELVE el siguiente problema utilizando el mínimo común múltiplo.

Tres anuncios luminosos encienden sus luces de la siguiente forma:
cada **3 segundos, 6 segundos y 7 segundos**. ¿Cada cuánto se encenderán al mismo tiempo?



Todos los anuncios se encenderán juntos cada segundos.

El 7 no se puede dividir entre otros números porque es un número: