

Guía de aprendizaje

5^{to} de
primaria

Matemáticas

Periodo I (2024-2025)



Instituto
Senda

"Por el aprender, a dar, más que por el recibir."

LIVE  WORKSHEETS



Simplificación de fracciones

Elige la respuesta correcta a las siguientes simplificaciones. Recuerda llegar a su mínimo exponente.

$$\frac{30}{66} \longrightarrow \frac{10}{21} \quad \frac{15}{33} \quad \frac{6}{13} \quad \frac{5}{11}$$

$$\frac{45}{80} \longrightarrow \frac{9}{16} \quad \frac{15}{26} \quad \frac{5}{9} \quad \frac{18}{32}$$

$$\frac{30}{6} \longrightarrow \frac{5}{1} \quad \frac{10}{3} \quad \frac{20}{6} \quad \frac{15}{3}$$

Relaciona cada fracción con su forma simplificada.

$$\frac{32}{52}$$

$$\frac{5}{7}$$

$$\frac{60}{84}$$

$$\frac{8}{13}$$

$$\frac{22}{66}$$

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{10}{88}$$

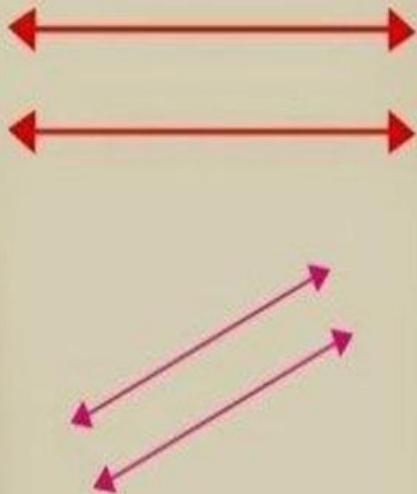
$$\frac{1}{8}$$



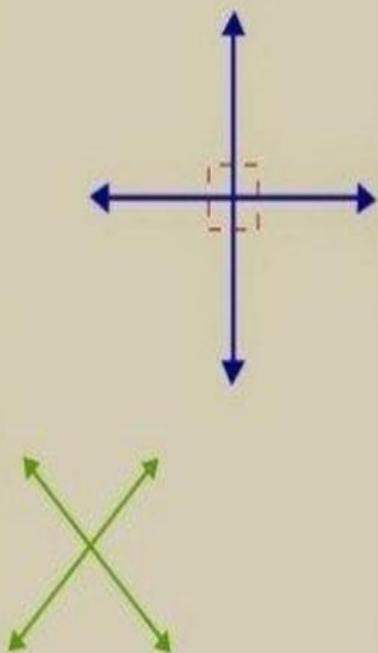


Líneas paralelas, perpendiculares y secantes.

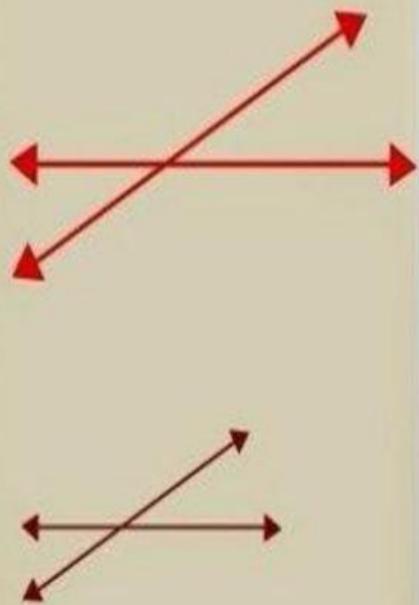
**RECTAS PARALELAS
NUNCA SE CORTAN**



**RECTAS PERPENDICULARES
AL CORTARSE FORMAN
4 ÁNGULOS DE 90°**



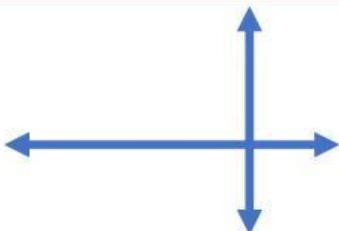
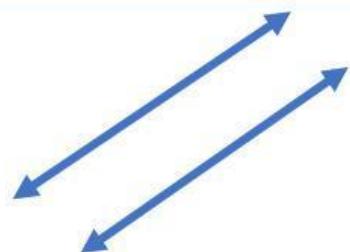
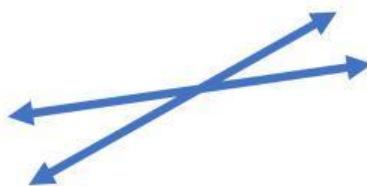
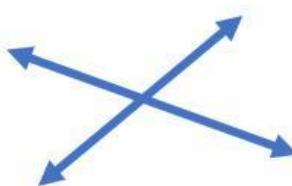
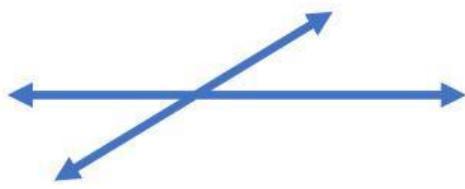
**RECTAS SECANTES
SE CORTAN EN UN
PUNTO EN COMÚN**





Líneas paralelas, perpendiculares y secantes.

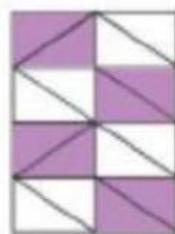
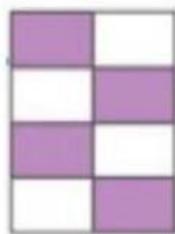
Consulta la información sobre los tipos de líneas y selecciona el nombre correcto de cada una.





Amplificación de fracciones

Observa las figuras y completa la amplificación.



b.



Amplifica las siguientes fracciones por el número indicado.

$$\frac{1}{8}$$

amplifica por 3



—

$$\frac{3}{7}$$

amplifica por 5



—

$$\frac{5}{12}$$

amplifica por 10



—

$$\frac{5}{9}$$

amplifica por 10



—





Escritura y lectura de números hasta millón

Une cada número con su expresión escrita:

909 345

Treinta y seis millones cuatrocientos cincuenta
y cuatro mil seiscientos noventa y ocho

36 454 698

Novecientos nueve mil trescientos
cuarenta y cinco

1 000 224

Un millón doscientos veinticuatro

Escribe con palabras los siguientes números:

2 000 006

5 823 101

287 469





Medida de longitud: El Metro

Selecciona la opción correcta:

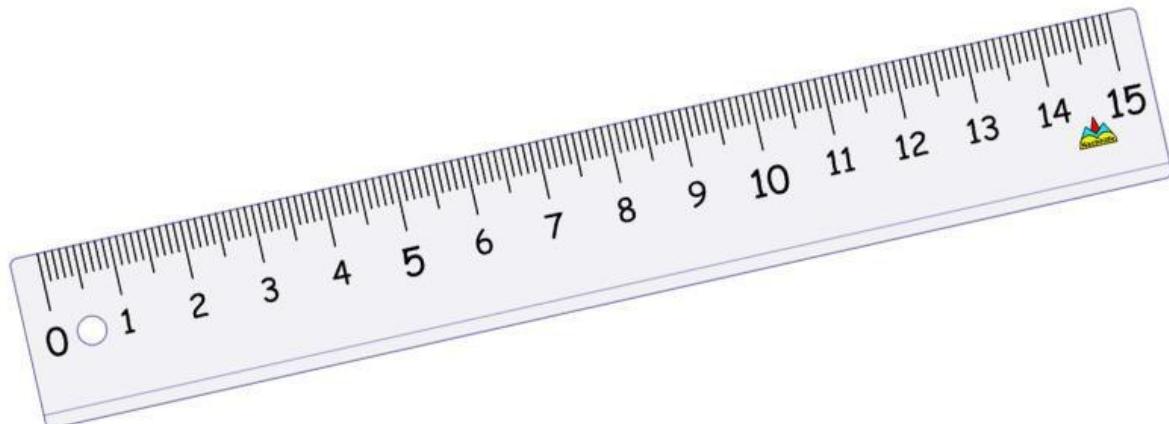
15 kilómetros es igual a metros.

$\frac{1}{4}$ de metro es igual a centímetros.

1 metro es igual a centímetros.

1 metro es igual a milímetros.

$\frac{1}{2}$ de metro es igual a centímetros.





Las partes de la división

Resuelve las siguientes divisiones

DIVIDENDO	DIVISOR	COCIENTE	RESTO
37	4	9	1
58	6		
253	12		
293	9		
70	10		
300	10		





Área y perímetro

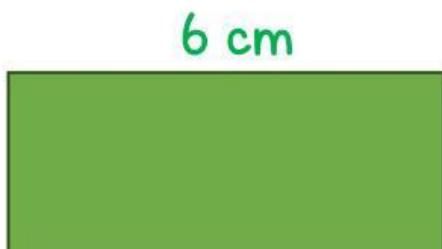
Encuentra el área y el perímetro de las siguientes figuras.



2 cm

Perímetro: cm

Área: cm²

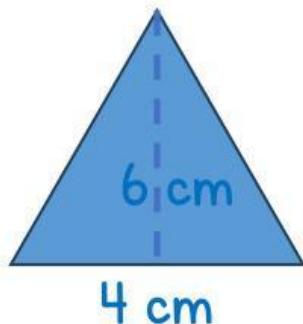


6 cm

3 cm

Perímetro: cm

Área: cm²



4 cm

Perímetro: cm

Área: cm²





Problemas

Une cada problema con la respuesta que corresponde.

102.50

1. Una tubería tiene 7 tramos iguales de 0.75 m. ¿Cuál es la longitud de la tubería?

3.375

2. Esther compró 3 frascos de pegamento de \$4.80 cada uno. ¿Cuánto pagó en total?

5.25

3. Sonia compró 5 paquetes de queso panela con un peso de 0.375 kg cada uno y 6 paquetes de jamón con un peso de 0.250 kg cada uno. ¿Cuál es el peso total de los quesos y el jamón?

14.40

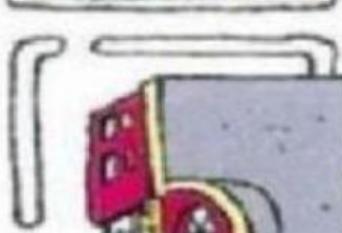
4. José fue a una papelería y sacó 10 fotocopias a color tamaño carta, a \$2.75 cada una, y 100 fotocopias blanco y negro tamaño carta, a \$0.75 cada una. ¿Cuánto pagó en total por todas las fotocopias?





Croquis

Observa con atención la imagen y elige **F** si lo que se dice es Falso o **V** si es Verdadero.



- El supermercado está cerca de la tienda.
- Para ir al cine desde el centro comercial debes caminar 2 cuadras al Oeste.
- Para ir del parque al supermercado debes caminar 2 cuadras al Sur.

