

EXAMEN TRIMESTRAL DE GEOMETRIA

Estudiante:

Grado: 5to de primaria

Sección:

Fecha: de Mayo del 2021

I. Traslada estas palabras en los recuadros, según sea el caso:

LLANO

COMPLETO

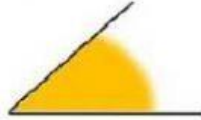
RECTO

AGUDO

OBTUSO

90°

● Este ángulo



es un ángulo

● Un ángulo recto mide

● Este ángulo



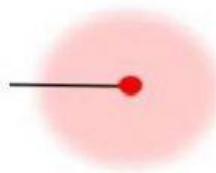
se llama ángulo

● Este ángulo



es un ángulo

● Este ángulo



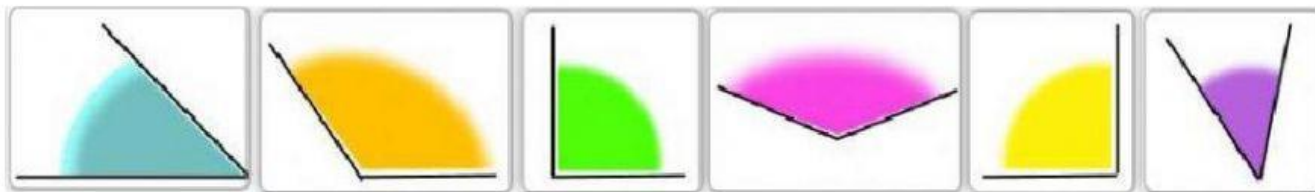
se llama ángulo

● Este ángulo



es un ángulo

II. Traslada a los recuadros las figuras, según sea el tipo de ángulos.

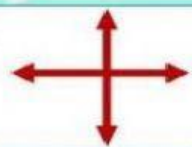
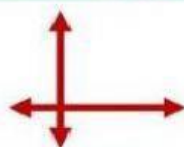
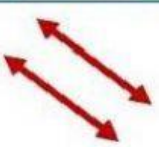
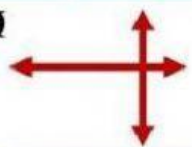


ÁNGULOS AGUDOS	ÁNGULOS RECTOS	ÁNGULOS OBTUSOS

III. Responder lo siguiente:

- Los ángulos que son mayores de 0° y menor de 90° , se llaman:
- Los ángulos que son mayores de 90° y menor de 180° , se llaman:
- Los ángulos que son mayores de 180° y menor de 360° , se llaman:
- Los ángulos que son mayores de 0° y menor de 180° , se llaman:
- El ángulo que miden 0° se llama:
- El ángulo que miden 90° se llama:
- El ángulo que miden 180° se llama:
- El ángulo que miden 360° se llama:

IV. Marque según el tipo de rectas en cada una de las figuras:

a) 	b) 	c) 
d) 	e) 	f) 
g) 	h) 	i) 

V. La figura es un plano de una ciudad, señale según el par de calles o avenidas que están en los cuadros amarillos, verifique en el plano y marque si son paralelas, o perpendiculares.

AV. ENRIQUE PALACIOS		Av. Enrique palacios y calle General Iglesias	
AV. 2 DE MAYO		Av. Comandante Espinar y calle General Iglesias	
AV. JOSE PARDO		Av. Comandante Espinar y Av. 2 de mayo	
CALLE BERLÍN		Av. Enrique Palacios y Calle Berlín	
CALLE GENERAL IGLESIAS		Av. José Pardo y Av. 2 de mayo	

"Si pudieras ver todas la victorias que te esperan, jamás lamentarías un solo tropiezo"

Lic. RNM

VI. Unir con segmentos cada imagen con su respectivo concepto.

SON RECTAS QUE
NUNCA SE CRUZAN

PERPENDICULARES

SON RECTAS QUE SE
CRUZAN Y FORMAN
ANGULOS DE 90°

SECANTES U
OBLICUAS

SON RECTAS QUE SE
CRUZAN

PARALELAS

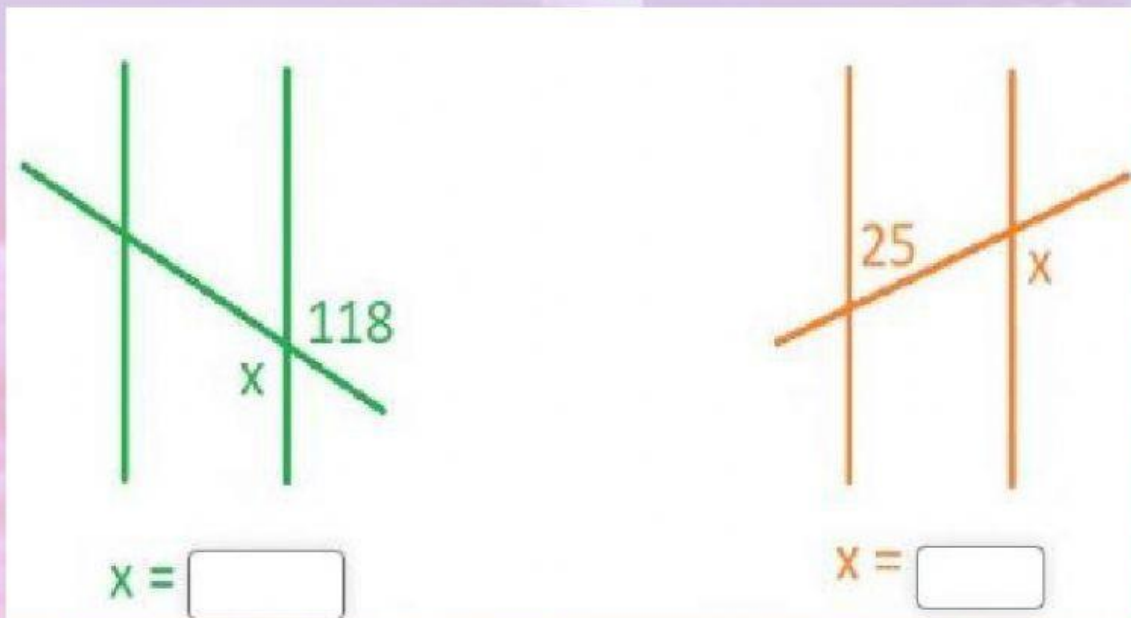
VI. Escribe falso(f) o verdadero(v) según corresponda.

- a) Un ángulo de 85° es agudo
- b) Un ángulo obtuso es menor de 90°
- c) Los ángulos alternos internos son iguales en medida
- d) Los ángulos alternos externos son iguales en medida
- e) Los ángulos opuestos por el vértice son iguales en medida

VII. Completa los espacios con las palabras adecuadas en las siguientes frases:

- a) Las rectas nunca se cruzan
- b) Un ángulo siempre mide 90°
- c) Un ángulo es aquel que su medida está entre 90° y 180°
- d) Su medida está entre 0° y 180° , entonces es el ángulo

VIII. Hallar el valor de “x”



IX. Clic en el parlante



y escribe la respuesta:

"Si pudieras ver todas la victorias que te esperan, jamás lamentarías un solo tropiezo"

Lic. RNM