

**NOMBRE:****Fecha:****Curso:** 5° \_\_\_\_

Resuelvo las siguientes situaciones aplicando los conceptos trabajados sobre ángulos:

1. Observo las imágenes. Utilizo el transportador para hallar el valor cada ángulo. Luego, lo clasifico según la medida.



Medida: \_\_\_\_\_

Clasificación: \_\_\_\_\_



Medida: \_\_\_\_\_

Clasificación: \_\_\_\_\_



Medida: \_\_\_\_\_

Clasificación: \_\_\_\_\_

2. Clasifico los siguientes ángulos según su medida.














3. Escribo en el cuadro teniendo en cuenta la clasificación de los ángulos.

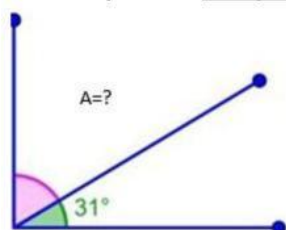
| ÁNGULO | TIPO |
|--------|------|
| 105°   |      |
| 80°    |      |
| 85°    |      |
| 34°    |      |
| 66°    |      |

4. Construyo con mi transportador los siguientes ángulos. Luego, los clasifico de acuerdo a la suma de sus ángulos.

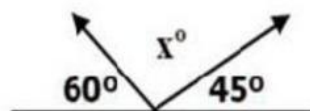


|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| $30^\circ + 60^\circ$ | $100^\circ + 80^\circ$ |
| Clasificación:        | Clasificación:         |

5. Observo las imágenes y hallo el valor del ángulo A y el ángulo X, teniendo en cuenta los conceptos de complementarios y suplementarios.



El ángulo A mide: \_\_\_\_\_



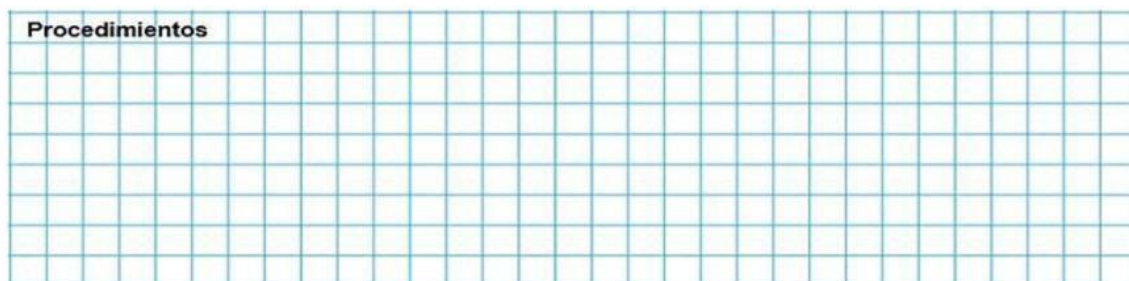
El ángulo x mide: \_\_\_\_\_

**Resuelvo las siguientes situaciones aplicando la conversión entre las unidades de longitud**

6. Realizo las siguientes conversiones entre las unidades de longitud. Recuerdo consignar el procedimiento empleado.

- a. 8 dam a m \_\_\_\_\_m
- b. 5.000 mm a dm \_\_\_\_\_dm
- c. 9 Hm a cm \_\_\_\_\_cm
- d. 12.000 cm a mm \_\_\_\_\_mm
- e. 20 dm a m \_\_\_\_\_m

**Procedimientos**



1. Resuelvo las siguientes situaciones:

a. María compró tela de diferentes colores para realizar un altar: 2 dam de tela dorada, 10.000 mm de tela blanca y 8.000 cm de tela roja. ¿Cuántos metros de tela compró en total María?



**Procedimientos**

Respuesta: \_\_\_\_\_

- b. Un basquetbolista adolescente desea ingresar a la liga de profesionales; por ello entra a un régimen de alimentación y ejercicios especiales para aumentar en 35 cm su estatura. Si actualmente mide 1 metro con 62 cm. ¿Cuál es la estatura en cm que le piden que debe tener para pertenecer a la liga?

**Procedimientos**

Respuesta: \_\_\_\_\_

- a. ¿A cuántos km totales equivalen las siguientes medidas de longitud recorridas por un atleta en su entrenamiento diario?

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Primera semana: | 1.200 Hm  |
| Segunda semana: | 6.000 dam |
| Tercera semana: | 50.000 m  |
| Cuarta semana:  | 15 Km     |

**Procedimientos**

- b. Teniendo en cuenta las cuatro semanas de entrenamiento. ¿Cuántos metros en total recorrió el atleta en las cuatro semanas de entrenamiento?

**Procedimientos**

Respuesta: \_\_\_\_\_



