	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA ACADÉMICO</b> NIT. 891901024-6 ICFES 01275-024364-018283 Resolución No. 1664 sept. 3 de 2002 Cod. DANE 176147000236	PÁGINA [1 - 1]
	<b>GUIAS DIDÁCTICAS PARA EL APRENDIZAJE</b>	CÓDIGO: DICUI: 600.1.23.01 VERSIÓN 1 Fecha de aprobación:

FECHA DE INICIO: 06 de Julio 2020

FECHA DE FINALIZACIÓN: 27 De Julio 2020

DOCENTE: NELSON EVELIO RIVERA URIBE

AREA/ASIGNATURA: **GEOMETRIA**

GRADO: SEXTO

### COMPETENCIAS

Caracterización y construcción de figuras planas de acuerdo con su localización y sus propiedades, con el fin de diferenciar formas y su utilidad en la vida cotidiana.

### APRENDIZAJES

#### POSICIONES RELATIVAS DE DOS RECTAS EN EL PLANO.

- Perímetros en figuras planas

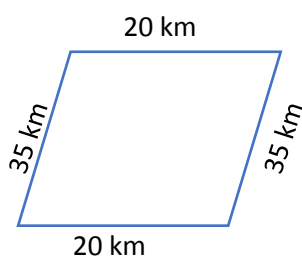
### CONTENIDOS

#### PERIMETRO DE CUADRILATEROS

Es la medida lineal del contorno (Borde) de una figura plana. Se **Calcula** sumando las medidas de cada uno de los lados de las figuras.

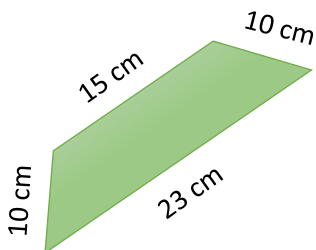
#### Ejemplo

Calcular el perímetro de las figuras



Debemos sumar todos los lados de las figuras


$$20\text{km} + 35\text{km} + 20\text{km} + 35\text{km} = 110\text{ km}$$



$$10\text{cm} + 15\text{cm} + 10\text{cm} + 23\text{cm} = 58\text{cm}$$

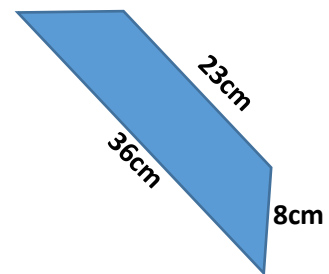
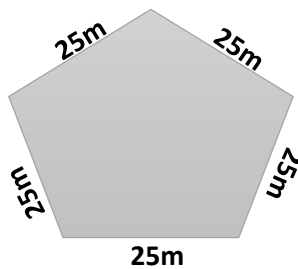
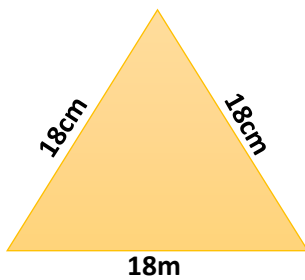
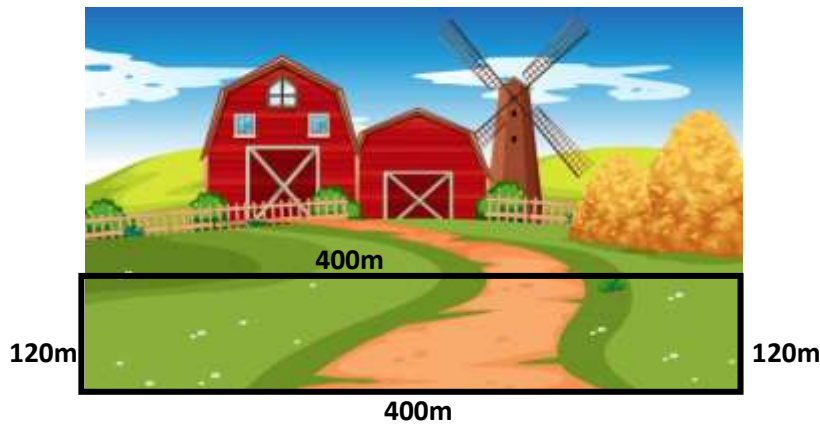
### ACTIVIDADES

Ayúdate con los siguientes videos para reforzar el tema y realizar tus actividades.

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA ACADÉMICO</b> NIT. 891901024-6 ICFES 01275-024364-018283 Resolución No. 1664 sept. 3 de 2002 Cod. DANE 176147000236	<b>PÁGINA [2 - 1]</b>
		<b>CÓDIGO:</b> DICUI: 600.1.23.01
	<b>GUIAS DIDÁCTICAS PARA EL APRENDIZAJE</b>	<b>VERSIÓN 1</b>
		<b>Fecha de aprobación:</b>

<https://www.youtube.com/watch?v=OTT8SKMdBd8>

1. Pablo debe poner una cerca en el contorno (borde) de su granja que tiene forma rectangular, para delimitar la zona que cultivará ese año. Él desea saber con exactitud la cantidad de alambre que usará para cercar su granja. Para esto, toma las medidas de cada lado y el resultado es como se muestra en el rectángulo negro.



2. Busca en tu casa 3 elementos debes de tomarle una foto a cada uno mostrando con la regla que medida tiene en cada uno de sus lados. Luego de tomar sus medidas halla el perímetro de cada uno.

**Tener en cuenta para la entrega:**

1. La guía tiene plazo de entrega hasta el día martes 27 de Julio de 2020.
2. Se atienden dudas y se reciben los trabajos en el horario habitual de lunes a viernes de 7 de la mañana a 1 de la tarde.
3. Se pueden enviar las evidencias por fotos al **WhatsApp 322 8499442**

