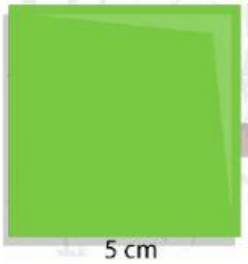
PERIODO	Segundo	**DOCENTE**	Rubén Darío Quintero E
ÁREA	Matemáticas	**ASIGNATURA**	Geometría
GRADO	Cuarto	**FECHA**	
ESTUDIANTE			
UNIDAD	Perímetro de figuras planas		
PROPÓSITOS	Practicar los métodos para hallar el perímetro de las figuras planas		

PERÍMETRO DE FIGURAS PLANAS

ENUNCIACIÓN

El perímetro es la **suma** de **todos los lados** de una figura, es decir, cada lado de una figura tiene una medida y ese número representa cuanto mide el lado.

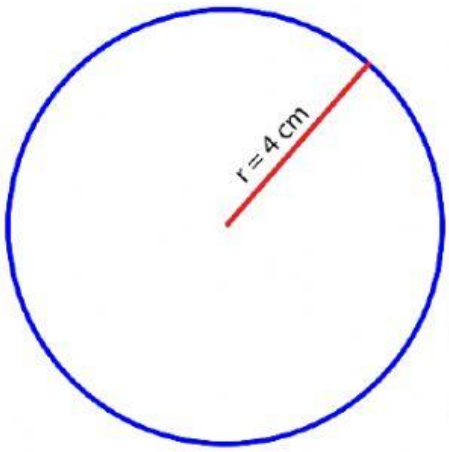
Ejemplo: tenemos un cuadrado su base es la línea de abajo y mide 5 cm eso quiere decir que si su base mide 5 cm los demás lados van a medir lo mismo porque como **los lados del cuadrado son iguales** por eso todos los lados miden 5 cm, el perímetro en realidad es un contorno de una figura.



Perímetro = lado + lado + lado + lado
P = 5cm + 5cm + 5cm + 5cm
P = 20 cm

No sólo se puede calcular el perímetro del cuadrado, también se puede calcular de otras figuras como: triángulos, círculos, trapecios, rombos, romboides, polígonos, rectángulos.

En una circunferencia el perímetro se llama longitud. La **longitud** de una circunferencia es: ***L = 2. π . r*** (Longitud es igual a dos por pi por radio) pi (π) = 3,14



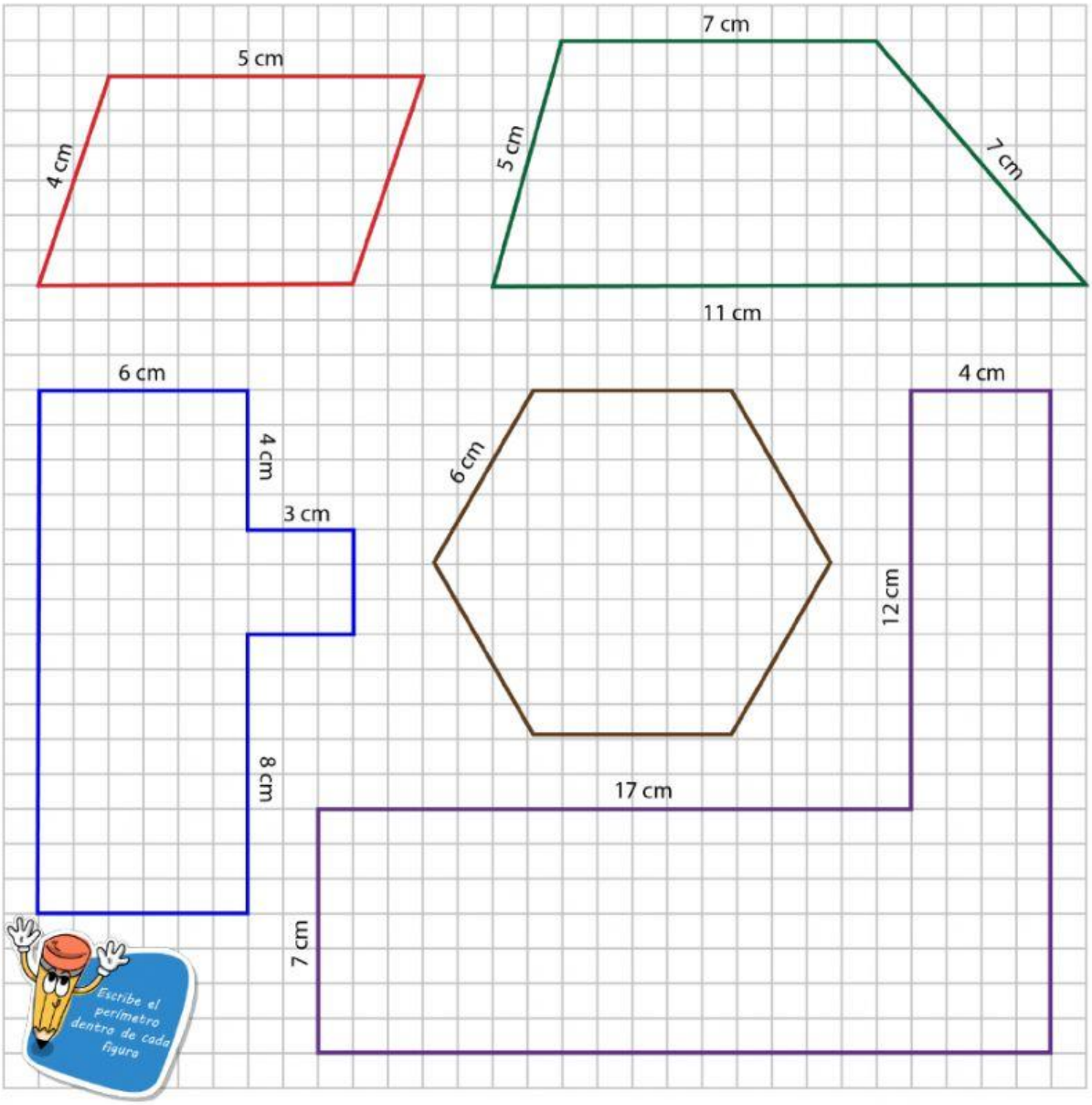
L = 2 . π . r
L = 2 . 3,14 . 4 cm
L = 25,12 cm

La longitud de la circunferencia es de 25,12 cm

LIVEWORKSHEETS

MODELACIÓN

Calcular el perímetro de cada una de las siguientes figuras. (escribe el resultado en cada recuadro):





LIVEWORKSHEETS