

Polígonos

Observa la información de la tabla:

	Numero de lados	Área	Perímetro
Polígono 1	4	12 unidades cuadradas	16 unidades
Polígono 2	4	12 unidades cuadradas	14 unidades
Polígono 3	4	12 unidades cuadradas	26 unidades



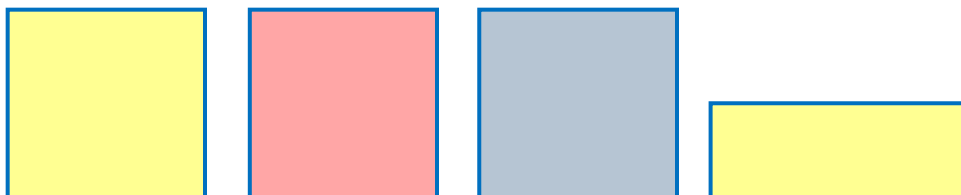
1. Dibuja un polígono que cumpla las condiciones de la tabla:

Polígono 1

Polígono 2

Polígono 3

2. Completa la siguiente tabla:



	Área	Perímetro
Polígono 1		
Polígono 2		
Polígono 3		

3. Para cada caso dibuja un polígono que cumpla las condiciones dadas:

--	--	--

Tenga 12 cm de perímetro y
5 cm² de área

Tenga 14 Cm de perímetro y
6 cm² de área

Tenga 8 Cm de perímetro y
3 cm² de área

4. Con la ayuda de una cinta métrica toma las medidas de tu cuerpo y luego arma un plano con estos datos.
5. Encuentra la cantidad de papel de colgadura que necesitas para cubrir paredes de tu cuarto.
6. Encuentra la cantidad de cenefa que necesitas para colocar alrededor de tu cuarto.
7. Compara los datos anteriores con la información de la tabla para determinar el número de rollos de papel y cenefa que necesitas para adornar tu cuarto.

Rollo de papel

Largo: 10 metros

Ancho: 53 centímetros

Cenefa

Largo: 5 metros

Ancho: diferentes tamaños

Numero de rollos de papel que necesito:

Numero de rollos de cenefa que necesito: