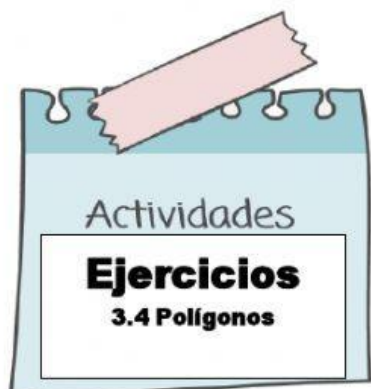


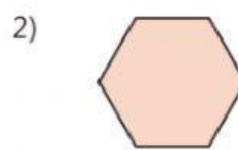
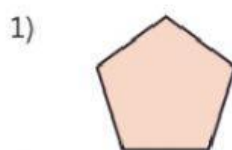
Fecha de Entrega: **Viernes:**.....

Primer **Apellido:** Primer **Nombre:**

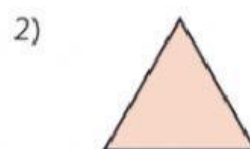
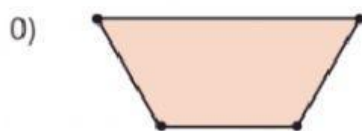


Ejercicio 1

A. Instrucciones: Marque los ángulos de cada polígono y píntelos de rojo. Fijese en el ejemplo.

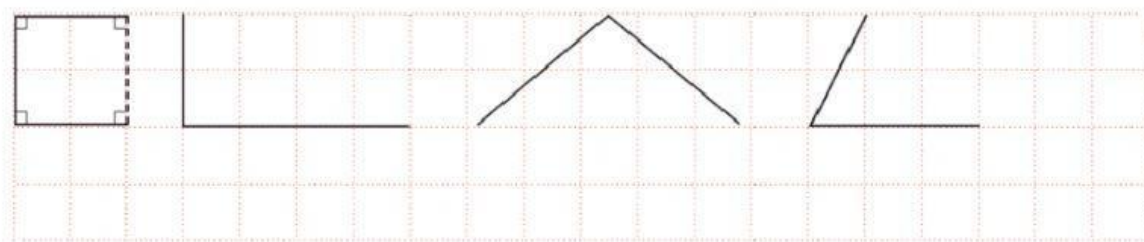


B. Instrucciones: Marque los vértices con un punto. Tiene un ejemplo.



Ejercicio 2

A. Instrucciones: Añada a cada figura los lados que le faltan para formar un cuadrado, un rectángulo, un rombo y un romboide. Hágalo con la ayuda de su regla, su transportador y su lápiz. Tome en cuenta que las características de cada figura. Tiene un ejemplo.

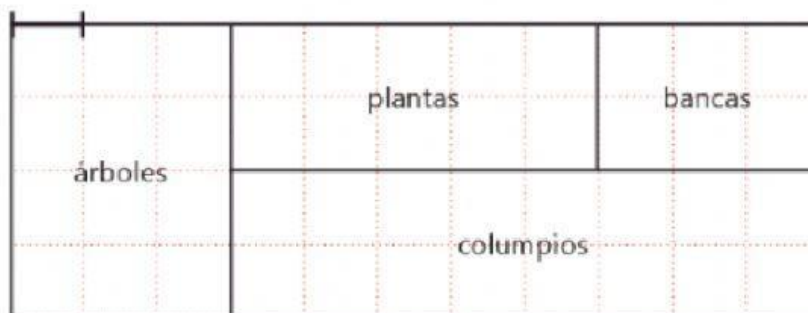


B. Instrucciones: Observe con atención los cuadriláteros que ha construido y escriba un cheque en las características que cumple cada uno. Tienen un ejemplo.

	cuadrado	rectángulo	rombo	romboide
cuatro lados iguales	✓			
cuatro ángulos rectos	✓			
lados opuestos iguales				
dos ángulos agudos iguales y dos ángulos obtusos				

Ejercicio 3

Instrucciones: Un parque está dividido en 4 espacios: árboles, plantas, bancas, columpios. Si cada cuadro mide 1 metro por lado y cada cuadrita representa 1 m², cuente e indique cuál es el perímetro y el área de cada espacio. Escríbalo en la tabla. Tiene un ejemplo.



	perímetro	área
árboles	14 m	12 m²
plantas		
bancas		
columpios		

Ejercicio 4

A. Problema: Calcular el perímetro de una ventana rectangular que mide 50 cm de base y 150 cm de altura.

- Copiamos la fórmula:

$$P = 2b + 2a$$

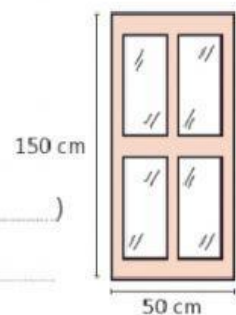
- Sustituimos los datos en la fórmula:

$$P = 2(\text{ }) + 2(\text{ })$$

- Operamos:

$$P = \text{ }$$

$$P = \text{ } \text{ cm}$$



- Respuesta:

B. Problema: Clara quiere agregar una orilla de encaje a un mantel cuadrado. Si el mantel mide 50 cm por lado, ¿Cuánto encaje debe comprar?

- Copiamos la fórmula:

$$P = 4 \times \ell$$

- Sustituimos los datos en la fórmula:

$$P = \text{ }$$

- Operamos:

$$P = \text{ }$$

- Respuesta:

C. Problema: ¿Qué área tiene un cuadrado que mide 2 m por lado?

- Copiamos la fórmula: $A = \ell^2$
- Sustituimos los datos en la fórmula: $A = \dots\dots\dots$
- Operamos: $A = \dots\dots\dots$
 $A = \dots\dots \text{ m}$
- Respuesta: $\dots\dots\dots$

D. Problema: El libro de matemática mide 21 cm de base y 27 cm de altura.
¿Cuál es el perímetro del libro?

- Copiamos la fórmula: $P = 2b + 2a$
- Sustituimos los datos en la fórmula: $P = 2(\text{_____}) + 2(\text{_____})$
- Operamos: $P = \text{_____}$
 $P = \text{_____ cm}$
- Respuesta: _____

Ejercicio 5

Instrucciones: Calcule el área de los siguientes rectángulos. Tiene un ejemplo.

base <i>b</i>	altura <i>a</i>	sustituir los datos en la fórmula <i>A = b x a</i>	respuesta
11 cm	5 cm	<i>A = (11 x 5) (cm x cm)</i>	<i>A = 55 cm²</i>
12 cm	7 cm		
10 cm	6 cm		
4 cm	3 cm		