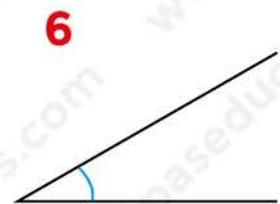
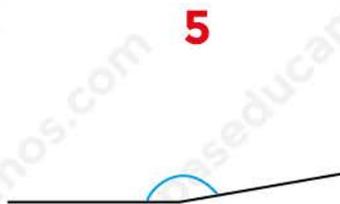
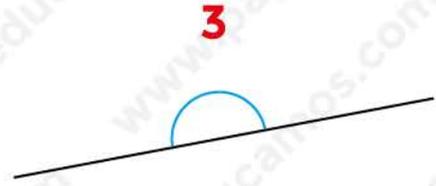
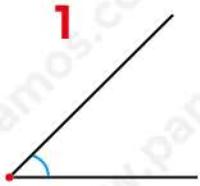


## 1 Los ángulos y sus tipos

Identifica el tipo de ángulo que se indica en cada caso y escribe su nombre.  
(Ejemplo: Un ángulo que mide  $90^\circ$  es un ángulo recto).



1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_

## 2 Los polígonos, sus elementos y clasificación

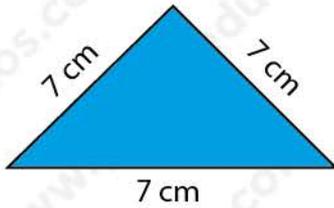
Responde las siguientes cuestiones sobre los polígonos:

- ▶ Los elementos de un polígono son: \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.
- ▶ ¿Cómo se llama un polígono con 5 lados? \_\_\_\_\_.
- ▶ Dibuja un polígono de 6 lados y nómbralo.

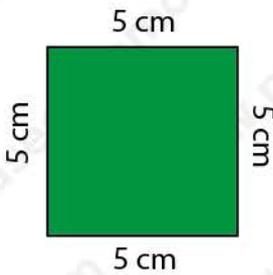
El polígono de 6 lados se llama \_\_\_\_\_.

## 3 Perímetro de un polígono

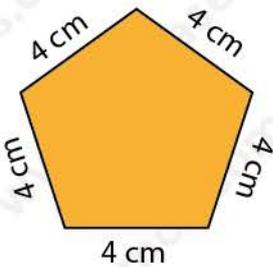
Calcula el perímetro de los siguientes polígonos.



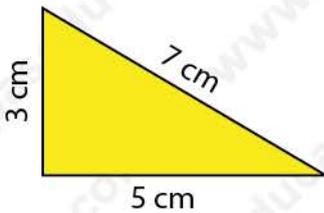
Perímetro del polígono: \_\_\_\_\_



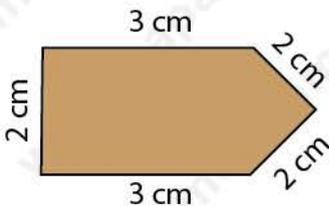
Perímetro del polígono: \_\_\_\_\_



Perímetro del polígono: \_\_\_\_\_

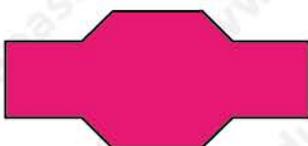


Perímetro del polígono: \_\_\_\_\_



Perímetro del polígono: \_\_\_\_\_

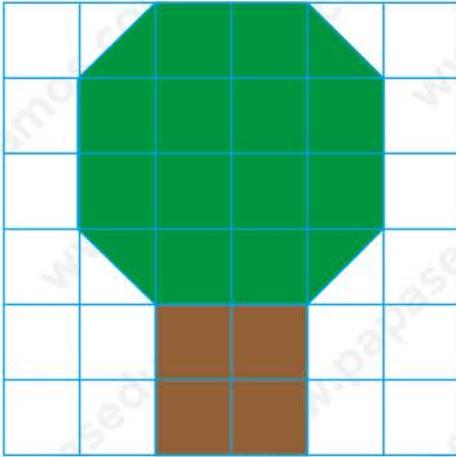
Utiliza tu regla para calcular el perímetro del siguiente polígono:



Perímetro del polígono: \_\_\_\_\_

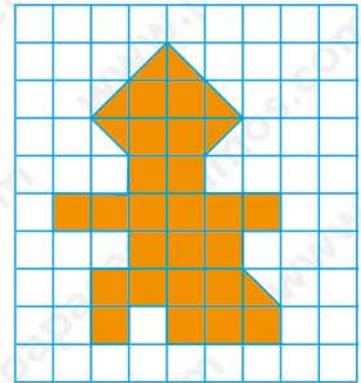
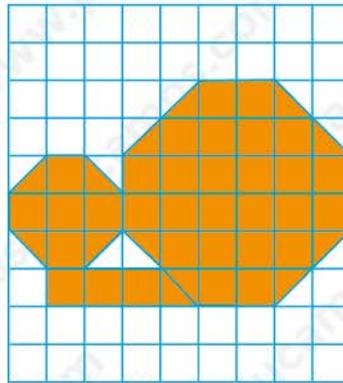
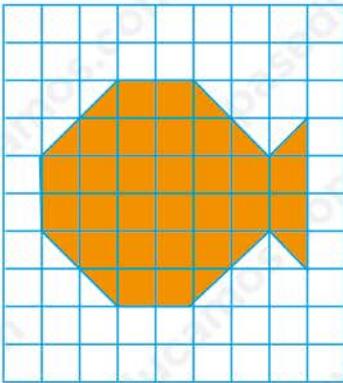
## 4 Área con un cuadrado unidad.

Resuelve los siguientes ejercicios usando el área de un cuadrado unidad:



- ▶ ¿Cuántos forman la copa del árbol?
- ▶ ¿Cuántos hay en la copa del árbol?
- ▶ ¿A cuántos equivalen?
- ▶ ¿Cuál es el área de la copa?
- ▶ ¿Cuál es el área de todo el árbol?

Calcula el área de cada una de las figuras:

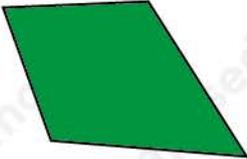
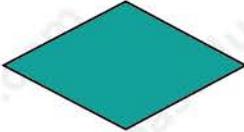
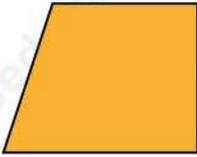


## 5 Clasificación de triángulos según sus lados y ángulos.

Clasifica los siguientes triángulos según sus lados (equiláteros, isósceles, escalenos) y según sus ángulos (rectángulos, acutángulos, obtusángulos):


## 6 Clasificación de cuadriláteros.

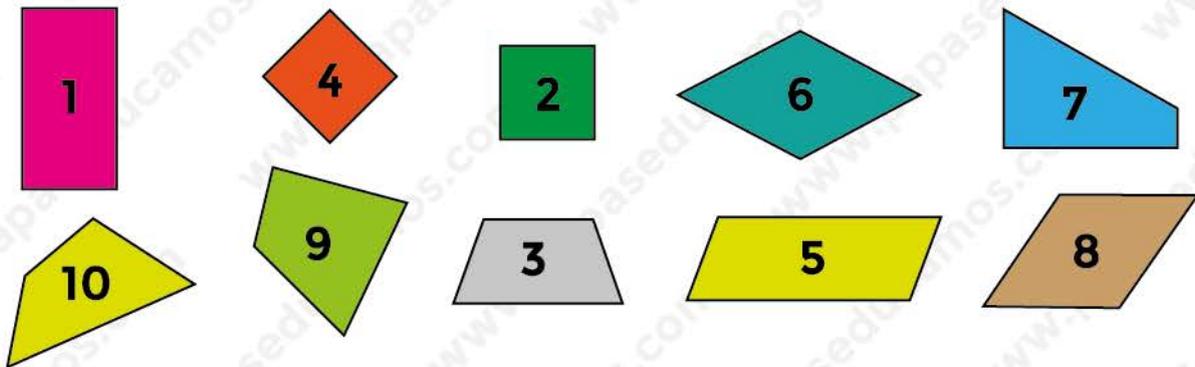
Clasifica los siguientes cuadriláteros según sus características (Paralelogramo, trapecio, trapezoide):

## 7 Clasificación de cuadriláteros y paralelogramos.

Clasifica los siguientes cuadriláteros según sus características (trapezoide, trapecio o paralelogramo).

Después, clasifica los paralelogramos según sus características (cuadrado, rectángulo, rombo, romboide):



1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**8** Cuenta los polígonos que aparecen en la imagen según sus lados. Una vez los tengas, escríbelos en la tabla. Para terminar, suma el total de polígonos.



Nombre del polígono	Número

**9** Resolución de problemas

En un juego de aventuras, tienes 78 monedas para mejorar a tu personaje. Para ello: Compras 5 espadas, y cada una cuesta 12 monedas. Después, vendes una de las espadas por 10 monedas. Al final, decides comprar un escudo por 8 monedas. ¿Cuántas monedas te quedan en total?

En un juego de coches, ganas 150 puntos en una carrera. Luego, ganas el doble de puntos en una segunda carrera. Durante una tercera carrera, pierdes 85 puntos. Finalmente, multiplicas tus puntos por 2 al usar un potenciador. ¿Cuántos puntos tienes ahora?

En un juego de construcción, recolectas, recolectas 25 piezas de madera en un bosque. Luego, encuentras 15 piezas más en otro lugar. Decides usar 18 piezas de madera para construir el techo. Al, final, multiplicas las piezas que te quedan por 3 para hacer muebles. ¿Cuántas piezas de madera usas en total?