

# Unidad 11. Figuras planas y cuerpos geométricos

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

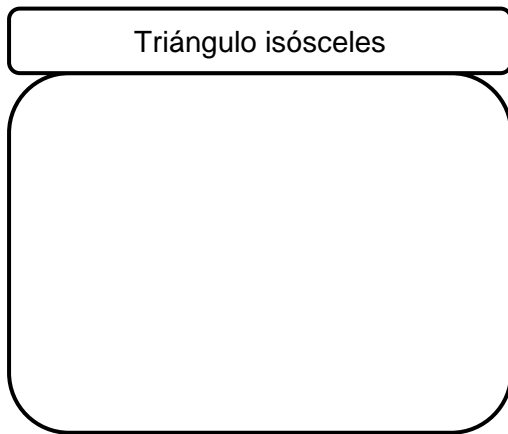
## Polígonos y sus elementos

1. Lee estas oraciones y escribe V si la oración es verdadera o F si es falsa.

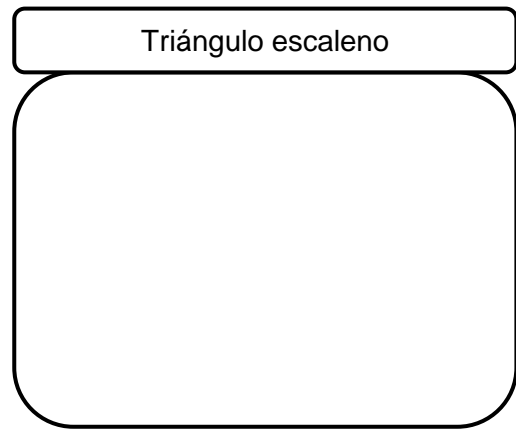
- El polígono de 3 lados se llama pentágono.
- Un hexágono tiene 6 lados.
- Un pentágono tiene 5 vértices.
- Un polígono de 4 lados es un cuadrilátero.
- Un cuadrilátero tiene 6 ángulos.

## Clasificación de triángulos

2. Dibuja estos triángulos y completa.



Tiene \_\_\_\_ lados \_\_\_\_\_.



Tiene \_\_\_\_ lados \_\_\_\_\_.

# Unidad 11. Figuras planas y cuerpos geométricos

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

## Clasificación de cuadriláteros

### 3. Escribe el nombre de cada cuadrilátero según su descripción.

- Tiene 4 lados iguales y sus ángulos no son todos iguales.  
\_\_\_\_\_
- Tiene lados iguales dos a dos y ángulos iguales dos a dos.  
\_\_\_\_\_
- Tiene todos los lados y todos los ángulos iguales.  
\_\_\_\_\_
- Tiene 4 ángulos iguales y sus lados no son todos iguales.  
\_\_\_\_\_

### 4. Completa las oraciones.

- Los cuadriláteros son \_\_\_\_\_.
- Los paralelogramos son \_\_\_\_\_.

## Circunferencia y círculo

### 5. Mide el radio y el diámetro de las siguientes circunferencias.



- ¿Qué relación hay entre el radio y el diámetro?

---

---

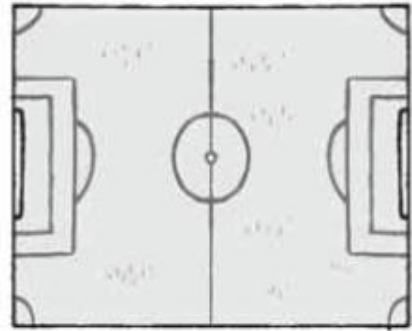
## Unidad 11. Figuras planas y cuerpos geométricos

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

### Perímetro

6. Si en un entrenamiento los jugadores de un equipo de fútbol dan 10 vueltas a un campo que mide 115 m de largo y 85 m de ancho, ¿cuántos kilómetros habrán recorrido?

Solución: \_\_\_\_\_



### Superficie

7. Dibuja en tu cuaderno un rectángulo con 24 unidades cuadradas de superficie.

- ¿Habéis dibujado el mismo todos los compañeros?

\_\_\_\_\_.

- ¿De cuántas formas diferentes podéis dibujarlo? \_\_\_\_\_

- ¿Encuentras alguna relación con alguna propiedad de la multiplicación? \_\_\_\_\_ ¿Con cuál? \_\_\_\_\_

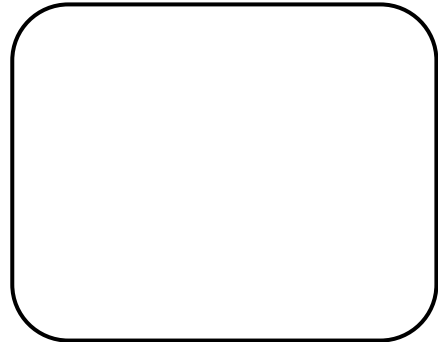
# Unidad 11. Figuras planas y cuerpos geométricos

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

## Cuerpos geométricos

8. Dibuja el cuerpo geométrico que tienen los siguientes elementos.

- Número de bases: 2
- Polígono de la base: pentágono
- Número de caras laterales: 5
- Polígono de cara lateral: cuadrilátero
- Número de aristas: 15
- Número de vértices: 10



¿Te acuerdas?

9. Resuelve las siguientes «multirrestas».

33	6
	5

85	9
	8

42	7
	6