

# Practica las figuras planas

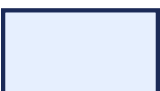
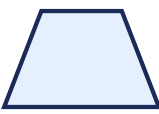
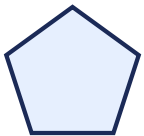
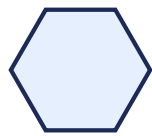
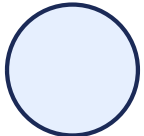
Aprende · Matemáticas · 3.º y 4.º de Primaria

## Recuerda

Las figuras geométricas planas son formas de dos dimensiones, largo y ancho, que se pueden dibujar sobre una superficie plana, como una hoja de papel. Pueden tener lados rectos, como el triángulo y el cuadrado (polígonos), o curvos, como el círculo.

**Truco:** Fíjate en el principio del nombre: tri- (3), penta- (5), hexa- (6), octo- u octa- (8), deca- (10).

## 1 Escribe el nombre de cada figura.

|                                                                                                          |                                                                                                          |                                                                                                           |                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b><br><br>_____   | <b>2</b><br><br>_____   | <b>3</b><br><br>_____   | <b>4</b><br><br>_____   |
| <b>5</b><br><br>_____ | <b>6</b><br><br>_____ | <b>7</b><br><br>_____ | <b>8</b><br><br>_____ |

## 2 Une cada polígono con su número de lados.

|             |      |
|-------------|------|
| Pentágono • | • 3  |
| Hexágono •  | • 6  |
| Octógono •  | • 10 |
| Decágono •  | • 5  |
| Triángulo • | • 8  |

### 3 ¿Es un polígono o no?

Triángulo · Círculo · Rombo · Óvalo · Hexágono · Semicírculo · Trapecio

**Es un polígono**

---

---

---

---

**No es un polígono**

---

---

---

---

### 4 Completa con la palabra correcta.

1. Un polígono de 7 lados se llama \_\_\_\_\_.
2. El segmento que une dos vértices no seguidos es una \_\_\_\_\_.
3. El diámetro mide el doble que el \_\_\_\_\_.
4. Un cuadrilátero con solo dos lados paralelos es un \_\_\_\_\_.

### 5 Escribe V si es verdadero o F si es falso.

1. El triángulo no tiene diagonales.
2. Un hexágono tiene 8 vértices.
3. El círculo es un polígono.
4. Un polígono tiene tantos lados como vértices.

|   |   |
|---|---|
| V | F |
|---|---|

|   |   |
|---|---|
| V | F |
|---|---|

|   |   |
|---|---|
| V | F |
|---|---|

|   |   |
|---|---|
| V | F |
|---|---|

### 6 Busca a tu alrededor.

1. Escribe tres objetos de tu clase o de tu casa que tengan forma rectangular y uno que tenga forma de círculo.

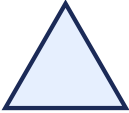
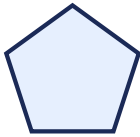
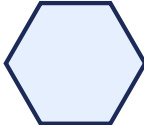
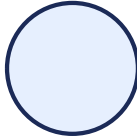
---

---

# ● Practica las figuras planas · Soluciones

Aprende · Matemáticas · 3.º y 4.º de Primaria

## 1 Escribe el nombre de cada figura.

|                                                                                                                     |                                                                                                                     |                                                                                                                       |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>1</div>  <div>triángulo</div> | <div>2</div>  <div>cuadrado</div>  | <div>3</div>  <div>rectángulo</div> | <div>4</div>  <div>rombo</div>   |
| <div>5</div>  <div>trapecio</div>  | <div>6</div>  <div>pentágono</div> | <div>7</div>  <div>hexágono</div>   | <div>8</div>  <div>círculo</div> |

## 2 Une cada polígono con su número de lados.

|           |   |   |    |
|-----------|---|---|----|
| Pentágono | ● | ● | 3  |
| Hexágono  | ● | ● | 6  |
| Octógono  | ● | ● | 10 |
| Decágono  | ● | ● | 5  |
| Triángulo | ● | ● | 8  |

Connections shown: Pentágono to 5, Hexágono to 6, Octógono to 8, Decágono to 10, Triángulo to 3.

### 3 ¿Es un polígono o no?

Triángulo · Círculo · Rombo · Óvalo · Hexágono · Semicírculo · Trapecio

#### Es un polígono

Triángulo

Rombo

Hexágono

Trapecio

#### No es un polígono

Círculo

Óvalo

Semicírculo

### 4 Completa con la palabra correcta.

1. Un polígono de 7 lados se llama heptágono.
2. El segmento que une dos vértices no seguidos es una diagonal.
3. El diámetro mide el doble que el radio.
4. Un cuadrilátero con solo dos lados paralelos es un trapecio.

### 5 Escribe V si es verdadero o F si es falso.

1. El triángulo no tiene diagonales.
2. Un hexágono tiene 8 vértices.
3. El círculo es un polígono.
4. Un polígono tiene tantos lados como vértices.

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> V | <input type="radio"/> F            |
| <input type="radio"/> V            | <input checked="" type="radio"/> F |
| <input type="radio"/> V            | <input checked="" type="radio"/> F |
| <input checked="" type="radio"/> V | <input type="radio"/> F            |

### 6 Busca a tu alrededor.

1. Escribe tres objetos de tu clase o de tu casa que tengan forma rectangular y uno que tenga forma de círculo.

Respuesta libre. Ejemplos: una puerta, un libro y una pizarra (rectángulos); un reloj de pared o un plato (círculo).