

Practica las figuras planas

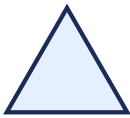
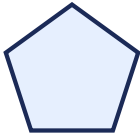
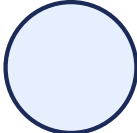
Aprende · Matemáticas · 3.º y 4.º de Primaria

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.

1  _____	2  _____	3  _____	4  _____
5  _____	6  _____	7  _____	8  _____

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

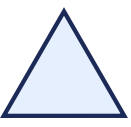
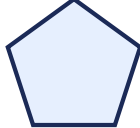
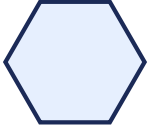
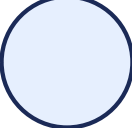
6 Busca a tu alrededor.

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.

1  triángulo	2  cuadrado	3  rectángulo	4  rombo
5  trapezio	6  pentágono	7  hexágono	8  círculo

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

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.

☒ 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.

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