Cartel de figuras geométricas

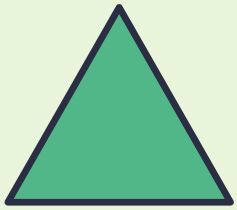
Las 12 figuras básicas con su nombre



Círculo



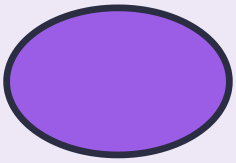
Cuadrado



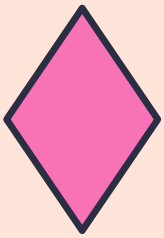
Triángulo



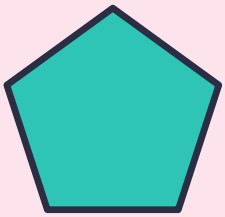
Rectángulo



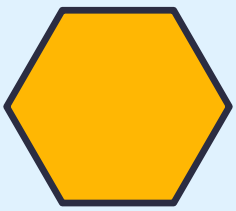
Óvalo



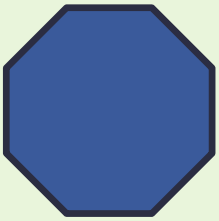
Rombo



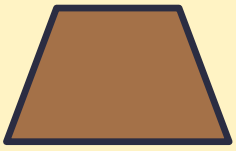
Pentágono



Hexágono



Octágono



Trapecio



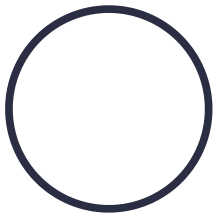
Estrella



Corazón

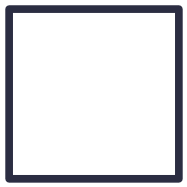
Tarjetas de figuras para colorear

Colorea cada figura y recorta las tarjetas por la línea punteada



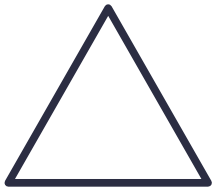
Círculo

sin esquinas



Cuadrado

4 lados iguales



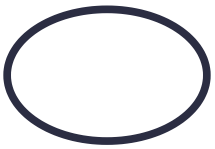
Triángulo

3 lados



Rectángulo

4 lados



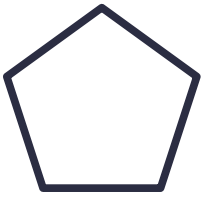
Óvalo

sin esquinas



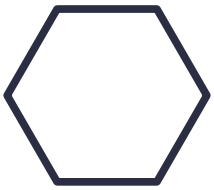
Rombo

4 lados iguales



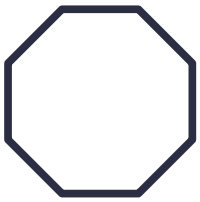
Pentágono

5 lados



Hexágono

6 lados



Octágono

8 lados



Trapecio

4 lados



Estrella

10 lados



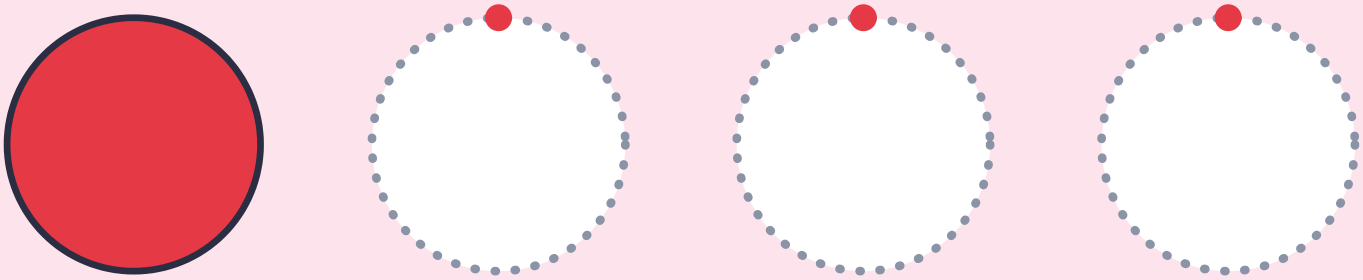
Corazón

dos curvas y un pico

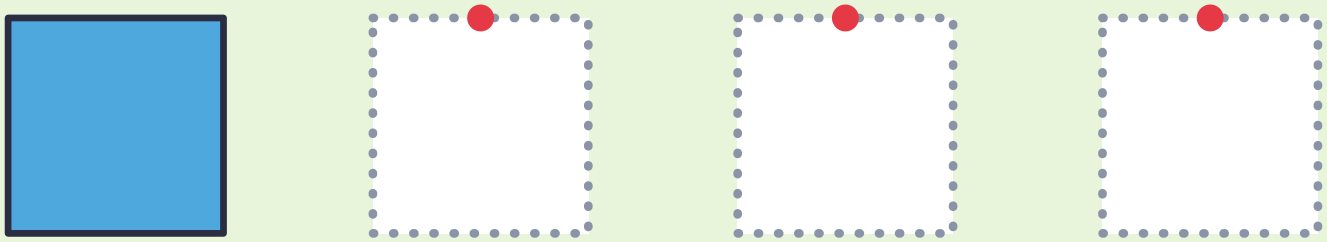
Traza las figuras básicas

Repasa la línea punteada empezando en el punto rojo

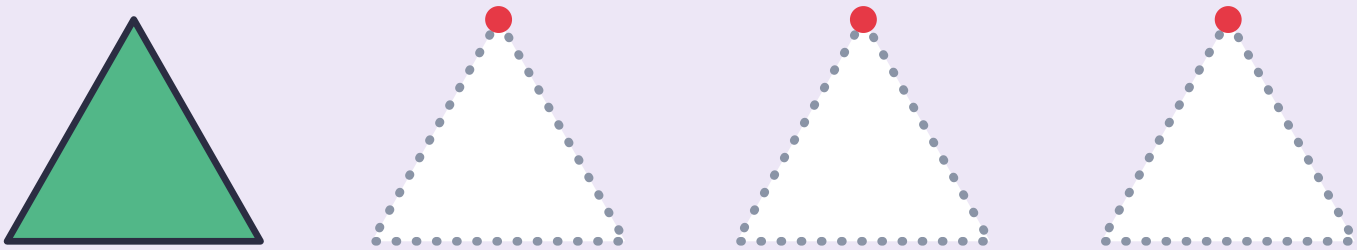
Círculo



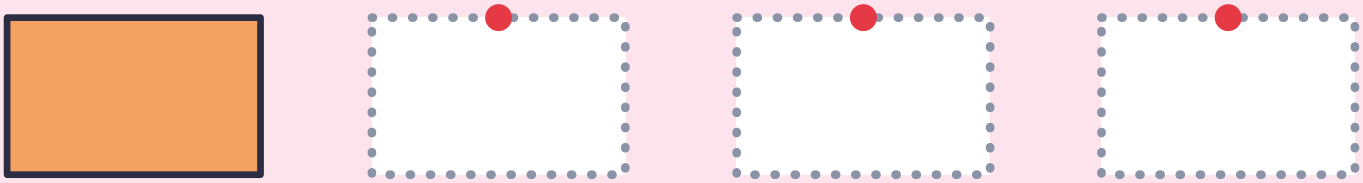
Cuadrado



Triángulo



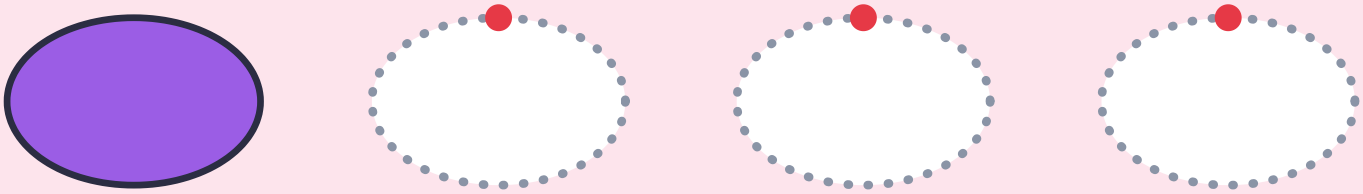
Rectángulo



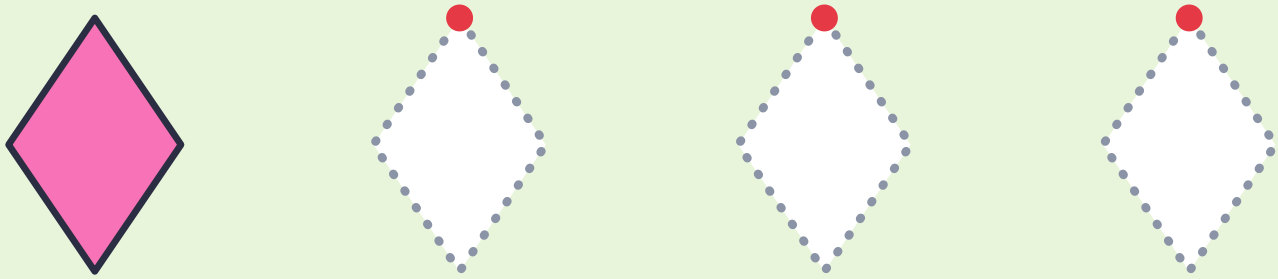
Traza más figuras

Óvalo, rombo, estrella y corazón: empieza en el punto rojo

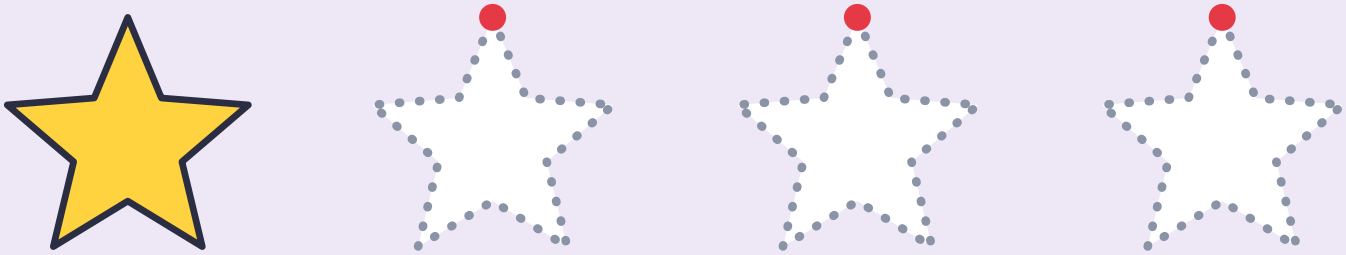
Óvalo



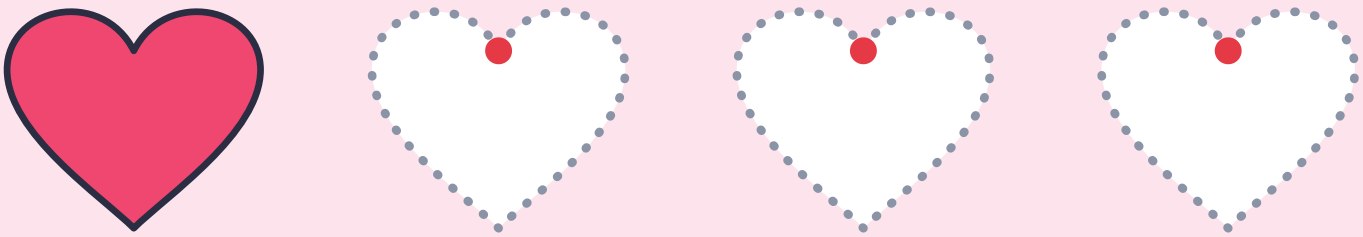
Rombo



Estrella



Corazón



Colorea según la figura

Pinta cada figura con el color que indica la guía



- círculo amarillo — amarillo
- cuadrado rojo — rojo
- triángulo verde — verde
- rectángulo café — café
- óvalo azul — azul
- estrella naranja — naranja
- rombo rosa — rosa

Cuenta las figuras

Cuenta cada figura, márcala con palitos y escribe el total

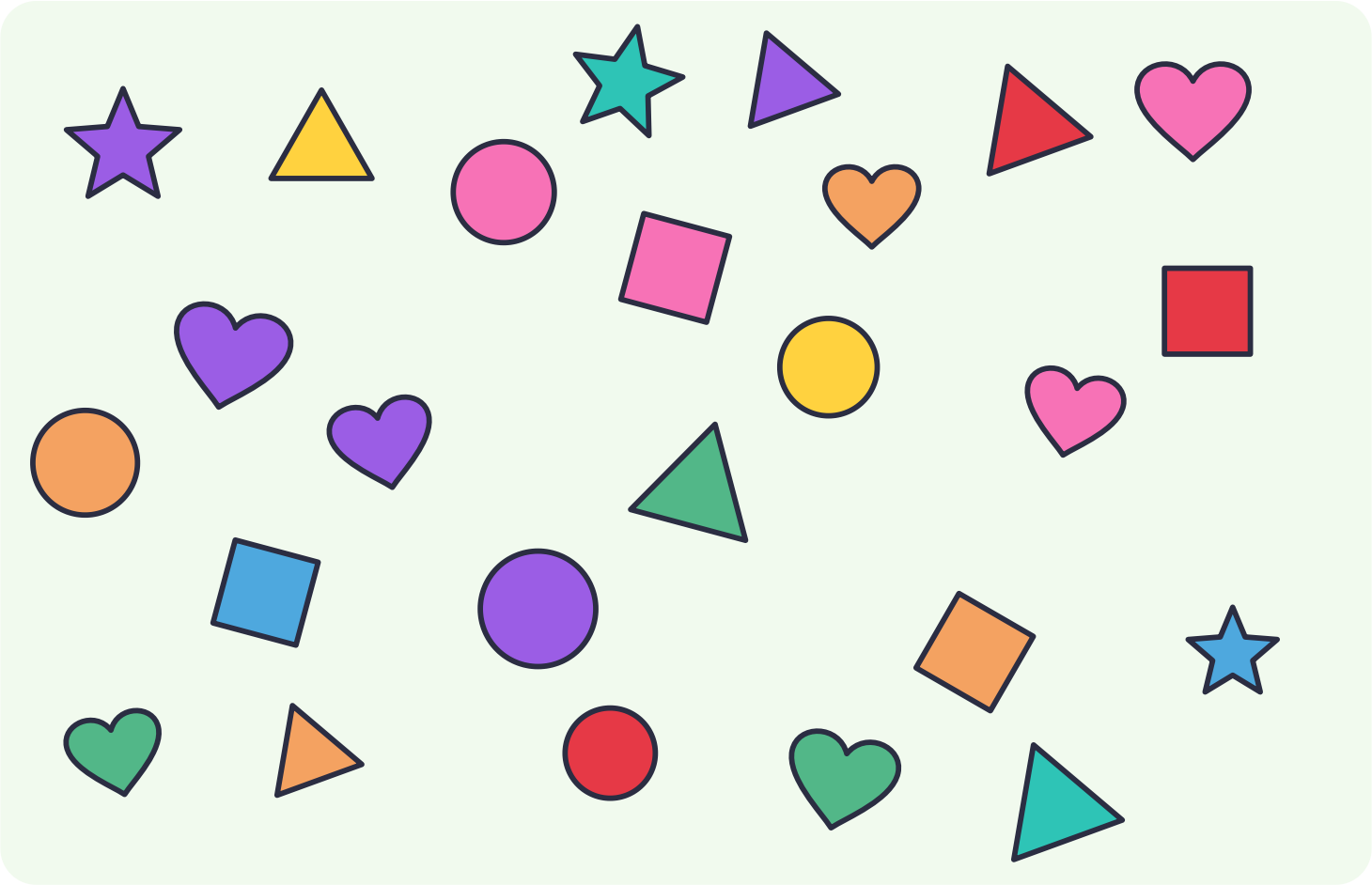
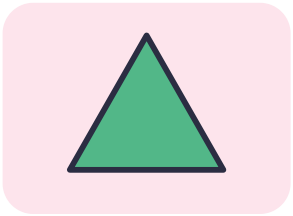
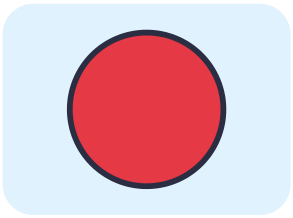


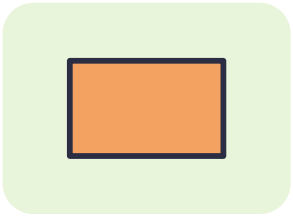
Figura	Palitos	Total
Círculo		
Cuadrado		
Triángulo		
Estrella		
Corazón		

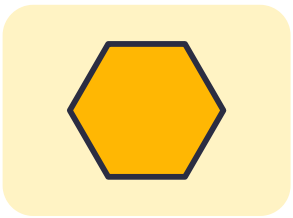
Une cada figura con su nombre

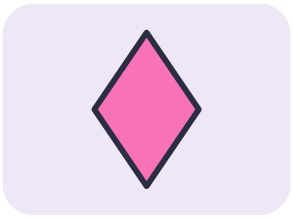
Lee los nombres y únelos con su figura

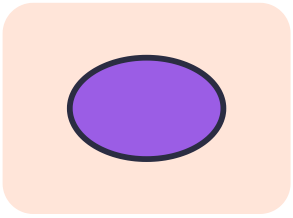


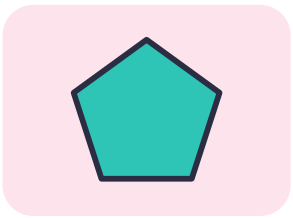












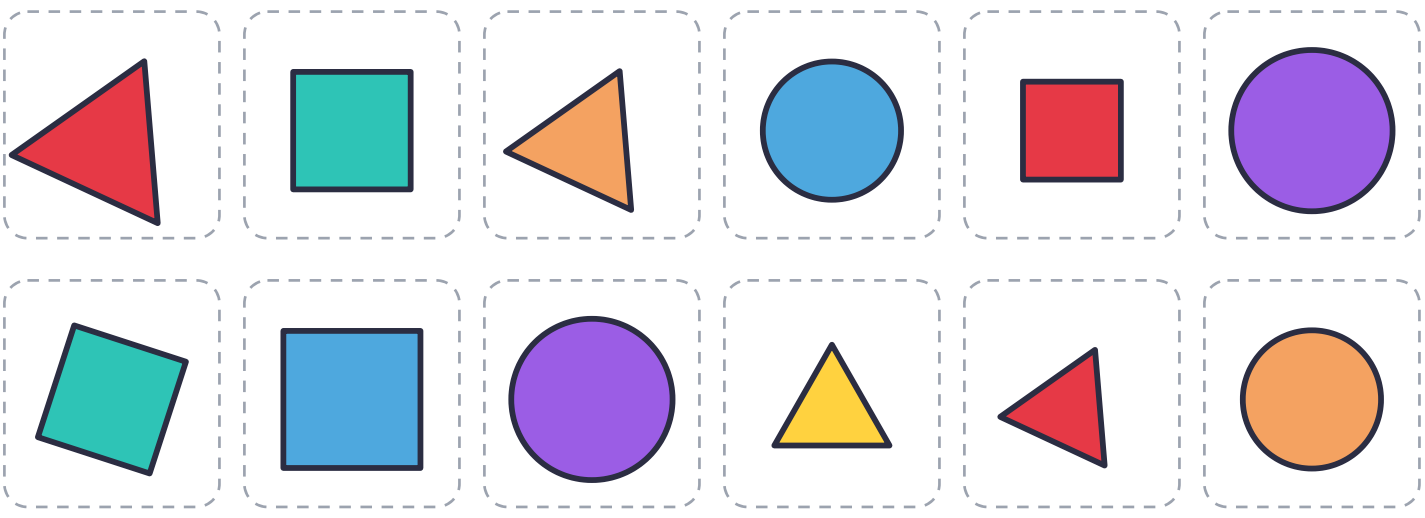
- óvalo
- pentágono
- rombo
- triángulo
- hexágono
- círculo
- rectángulo

imprimir.aprendidelavida.com · uso personal y en el aula

Recorta y clasifica las figuras

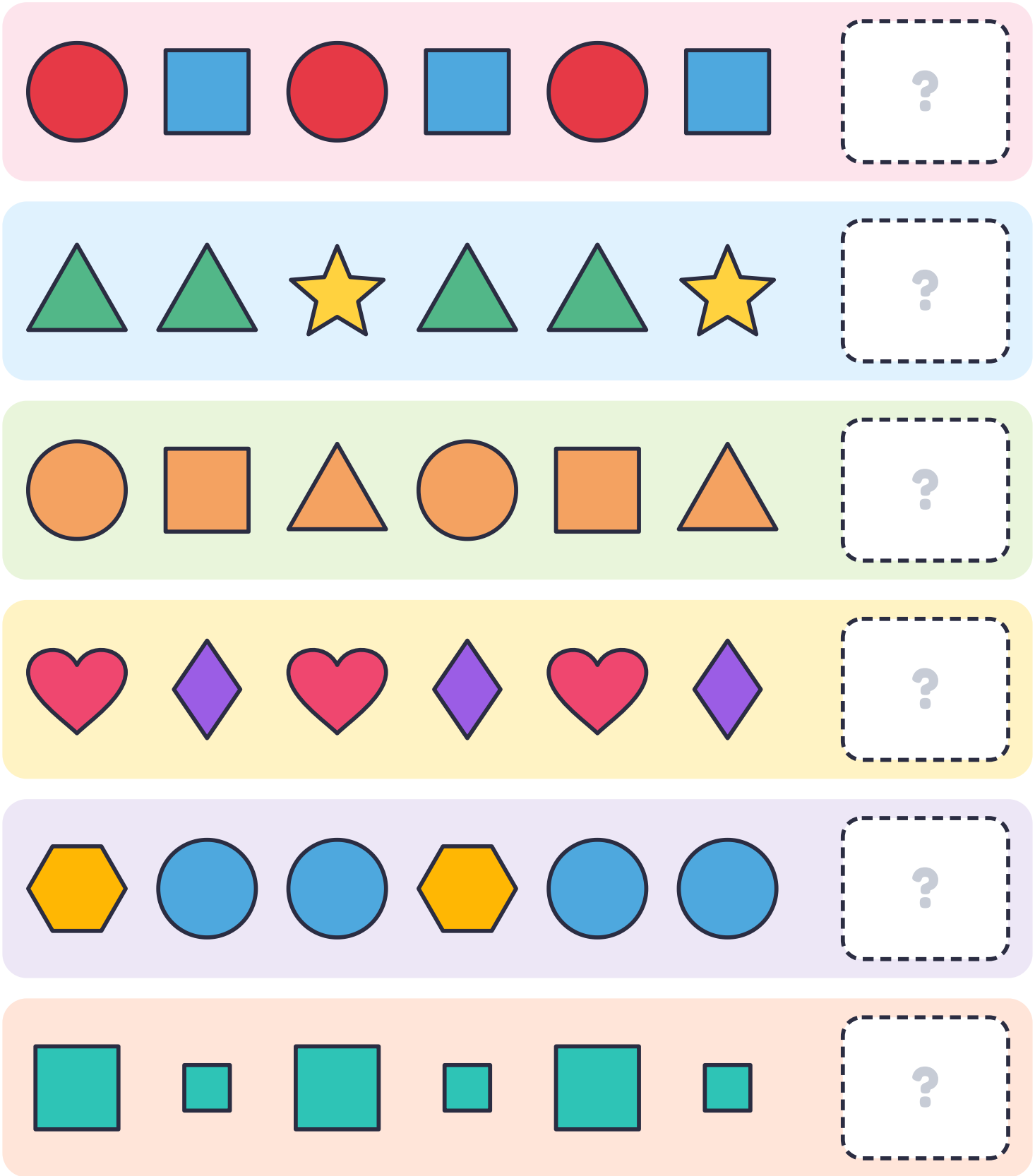
Recorta las figuras de abajo y pégalas en su columna

Círculos	Triángulos	Cuadrados
Pega aquí	Pega aquí	Pega aquí



Completa la serie de figuras

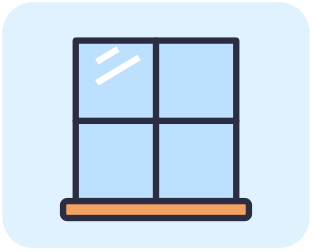
Descubre el patrón y dibuja la figura que sigue

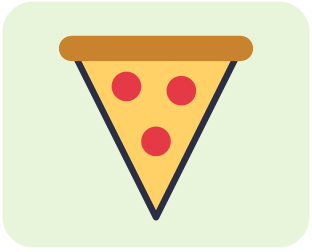


Figuras en las cosas de casa

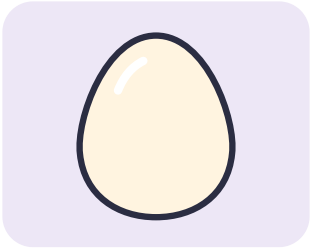
Une cada objeto con la figura que tiene

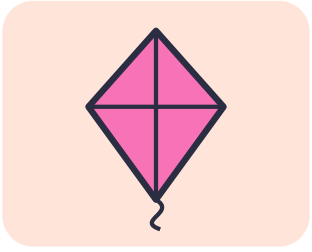












círculo

triángulo

rectángulo

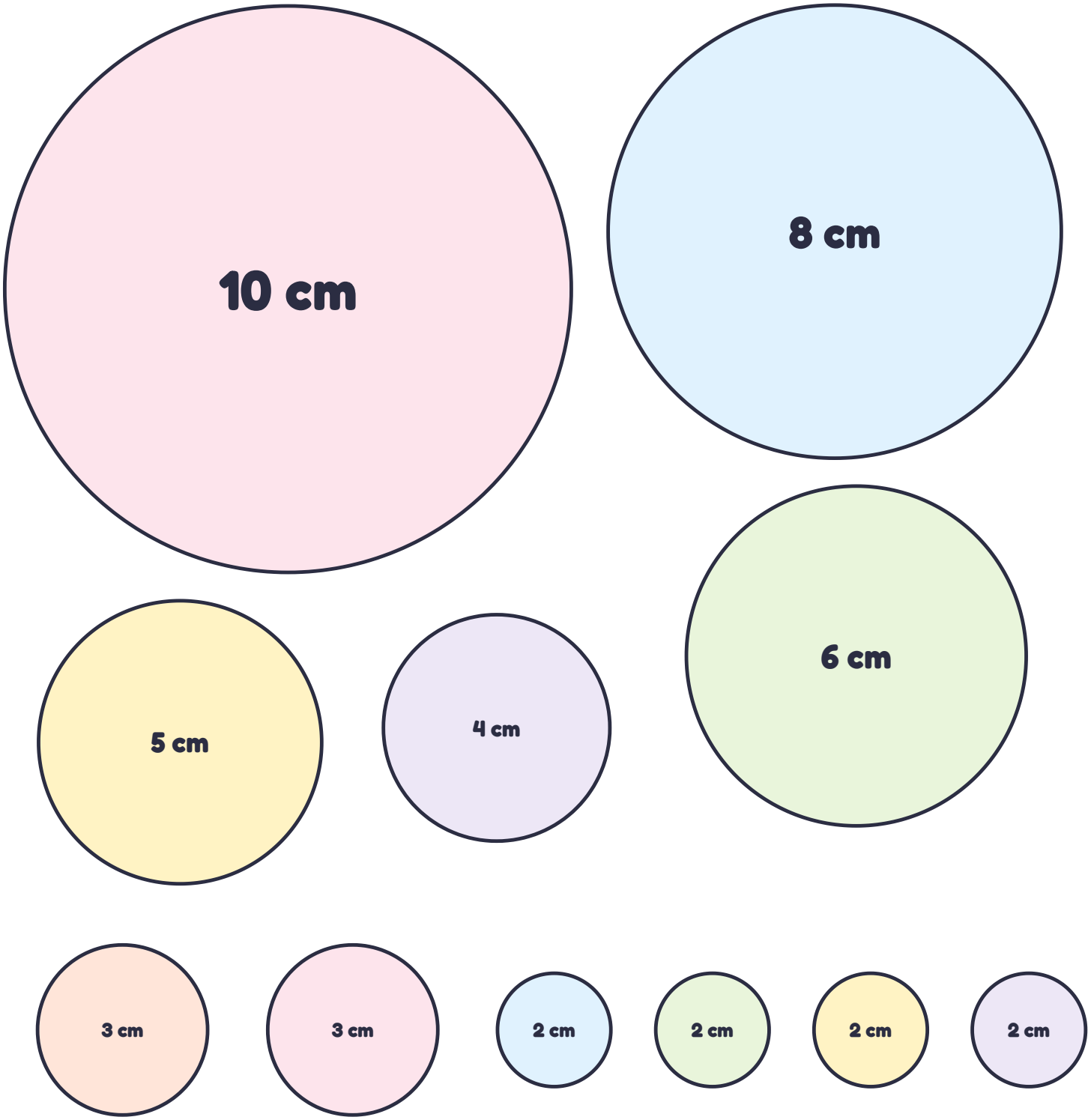
rombo

óvalo

cuadrado

Círculos con medidas reales

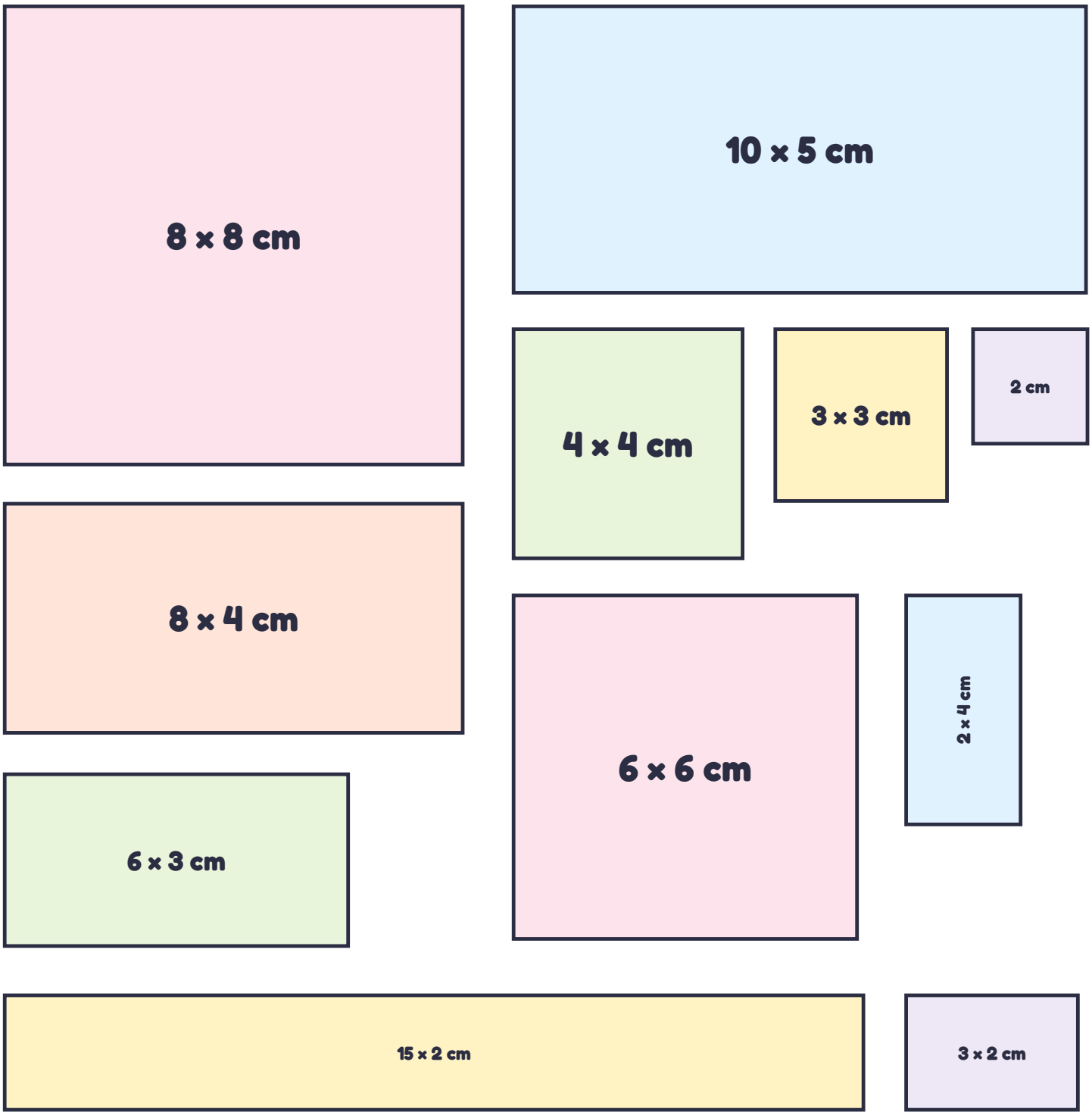
De 2 a 10 cm de diámetro · recorta por la línea



Imprime al 100 % o en «tamaño real» para que las medidas coincidan.

Cuadrados y rectángulos con medidas

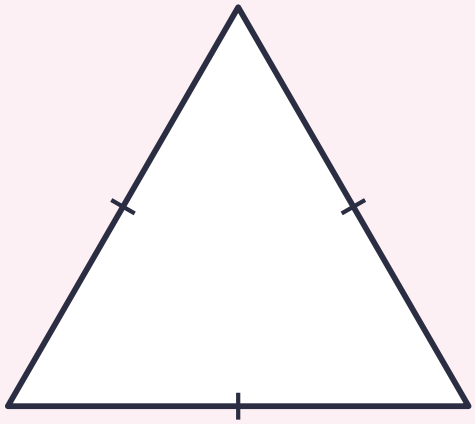
Plantillas de 2 a 15 cm · recorta por la línea



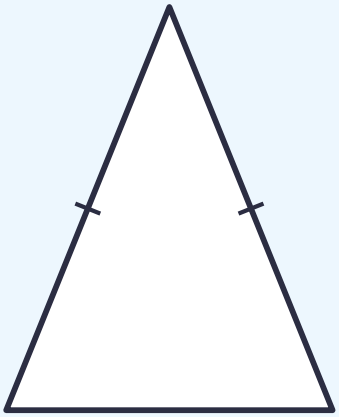
Imprime al 100 % o en «tamaño real» para que las medidas coincidan.

Plantillas de triángulos

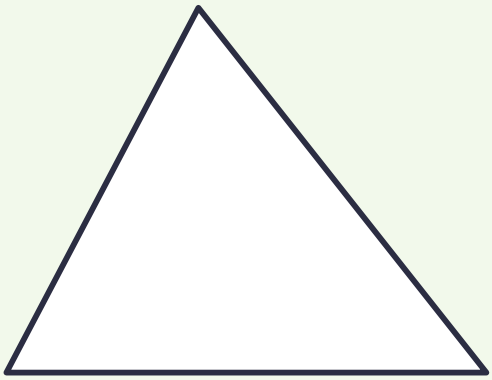
Seis tipos de triángulos grandes para recortar



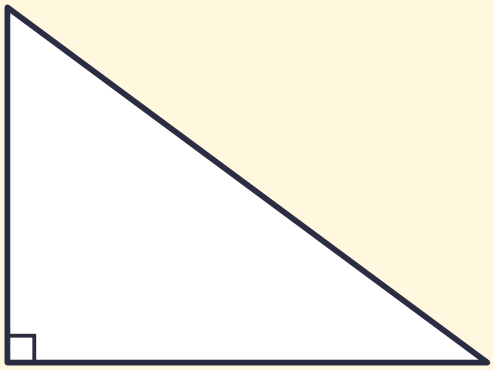
Equilátero



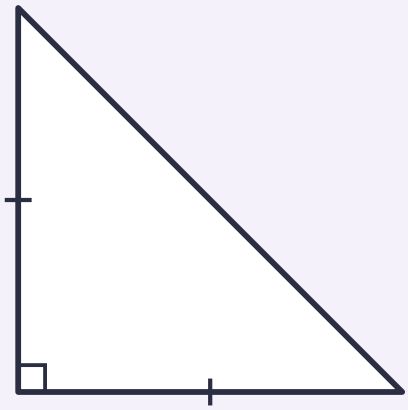
Isósceles



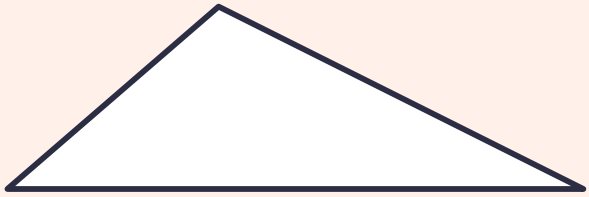
Escaleno



Rectángulo



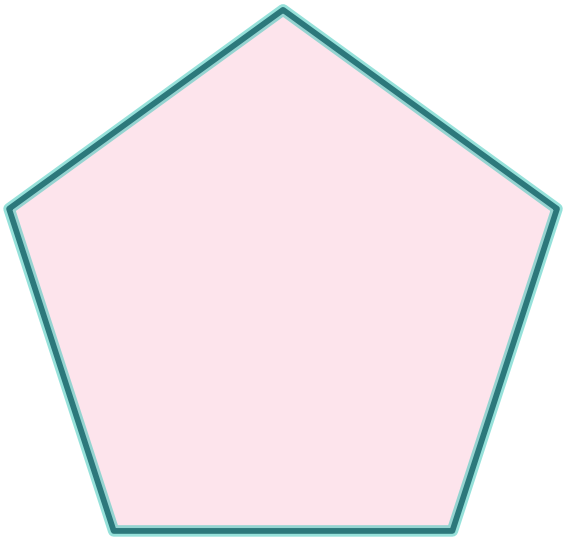
Rectángulo isósceles



Obtusángulo

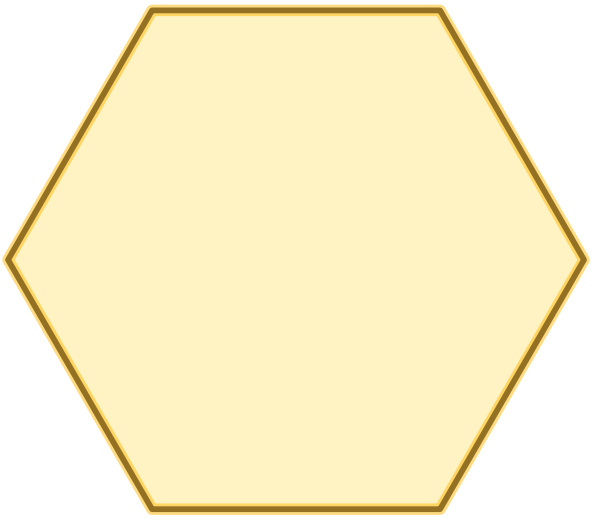
Polígonos regulares para recortar

Todos sus lados y ángulos son iguales



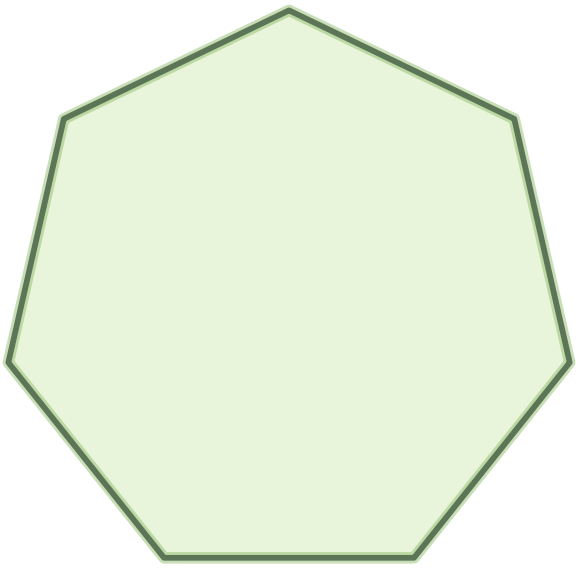
Pentágono

5 lados iguales



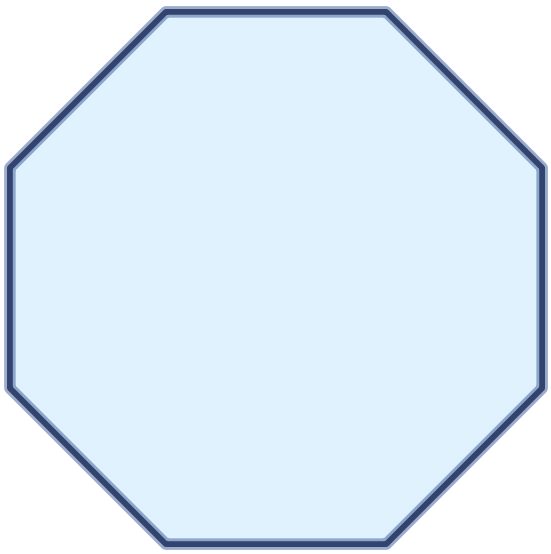
Hexágono

6 lados iguales



Heptágono

7 lados iguales



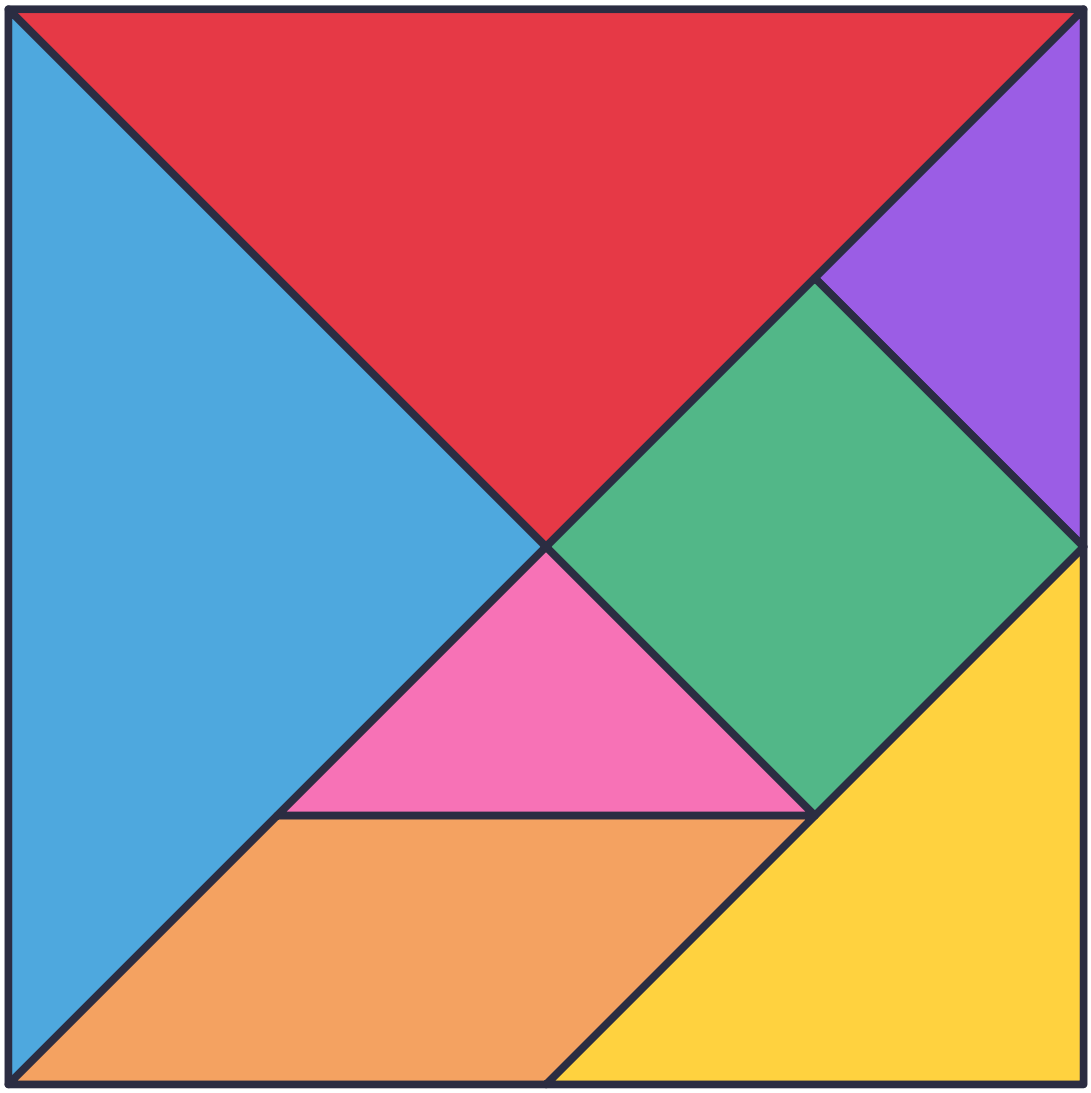
Octágono

8 lados iguales

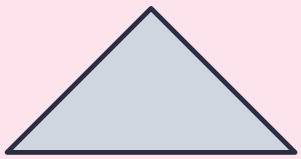
imprimir.aprendidelavida.com · uso personal y en el aula

Tangram para recortar

Recorta las 7 piezas y arma las figuras de abajo



1



Un triángulo

con las 7 piezas

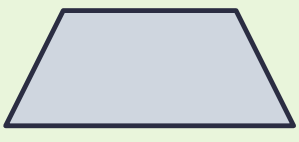
2



Un rectángulo

con las 7 piezas

3



Un trapecio

con las 7 piezas

4



Un romboide

con las 7 piezas

Dibuja con figuras

Haz cada dibujo usando solo las figuras que se indican

Una casa



Un robot



Un pez



Un helado



Un cohete

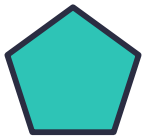
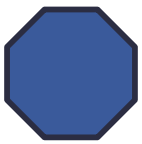


Un gato



Lados y vértices de los polígonos

Escribe el nombre de cada figura y cuenta sus lados y vértices

Figura	Nombre	Lados	Vértices
	triángulo	3	3
			
			
			
			
			
			
			

Clasifica los triángulos

Escribe cómo es cada triángulo según sus lados y según sus ángulos

Por sus lados



Equilátero



Isósceles



Escaleno

Por sus ángulos



Acutángulo

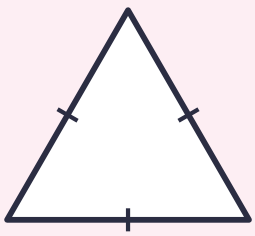


Rectángulo



Obtusángulo

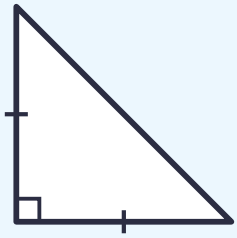
1



Lados: _____

Ángulos: _____

2



Lados: _____

Ángulos: _____

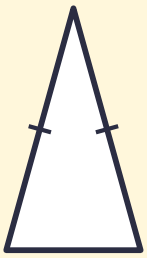
3



Lados: _____

Ángulos: _____

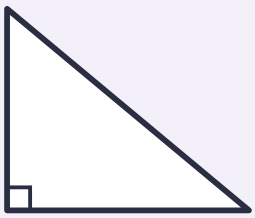
4



Lados: _____

Ángulos: _____

5



Lados: _____

Ángulos: _____

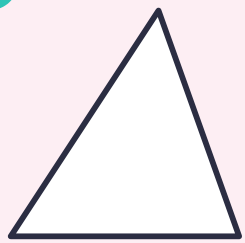
6



Lados: _____

Ángulos: _____

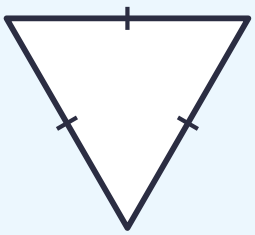
7



Lados: _____

Ángulos: _____

8

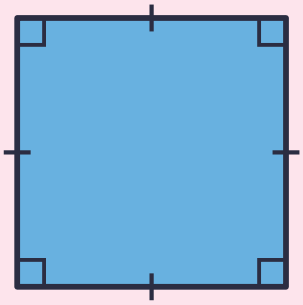


Lados: _____

Ángulos: _____

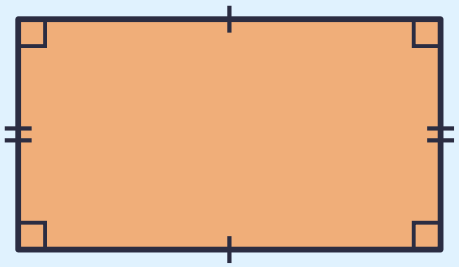
Los cuadriláteros y sus nombres

Seis figuras de cuatro lados y lo que las distingue



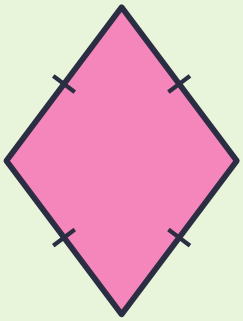
Cuadrado

4 lados iguales y 4 ángulos rectos



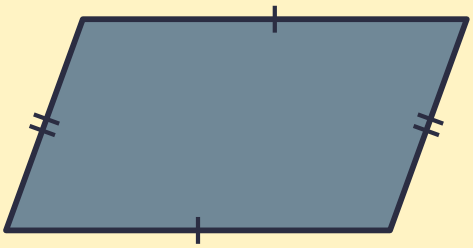
Rectángulo

Lados opuestos iguales y ángulos rectos



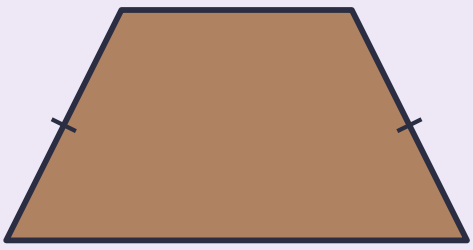
Rombo

4 lados iguales, sin ángulos rectos



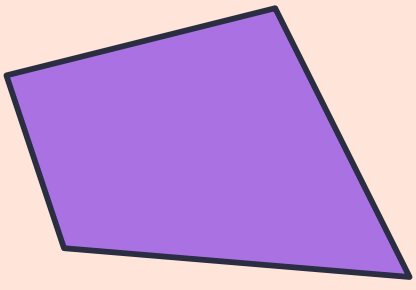
Romboide

Lados opuestos iguales y paralelos



Trapecio

Solo dos lados son paralelos

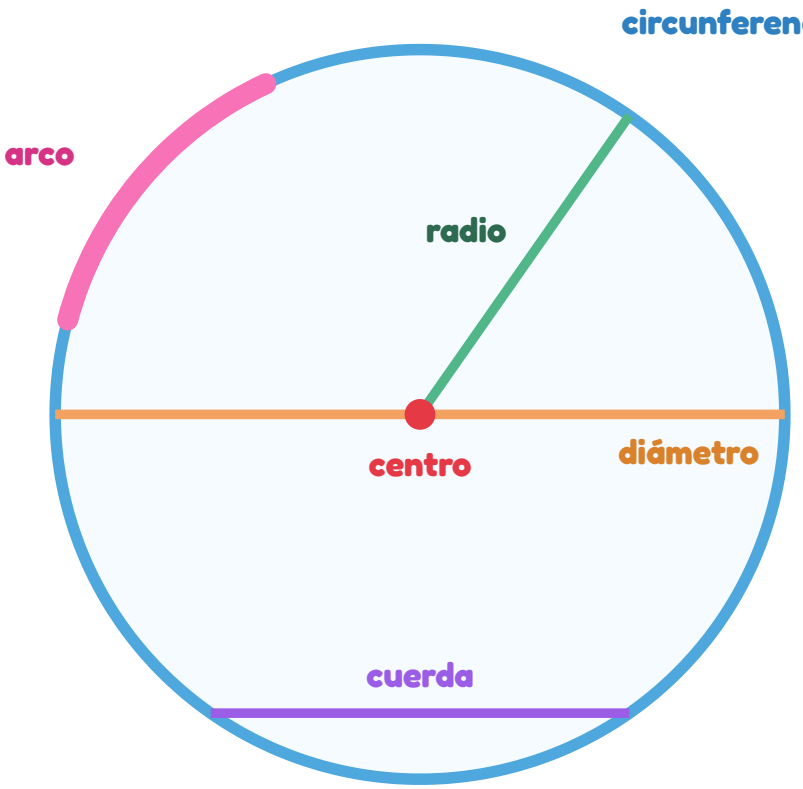


Trapezoide

Ningún lado es paralelo a otro

Partes del círculo

Centro, radio, diámetro, cuerda, arco y circunferencia



Circunferencia
La línea que forma el borde

Centro
El punto que está en medio

Radio
Une el centro con el borde

Diámetro
Cruza el centro: mide 2 radios

Cuerda
Une dos puntos del borde

Arco
Un pedazo de la circunferencia

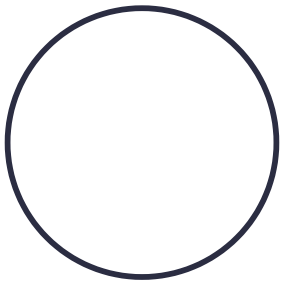
---

1. Si el radio mide 4 cm, ¿cuánto mide el diámetro?

2. Si el diámetro mide 10 cm, ¿cuánto mide el radio?

3. ¿Cómo se llama un pedazo del borde del círculo?

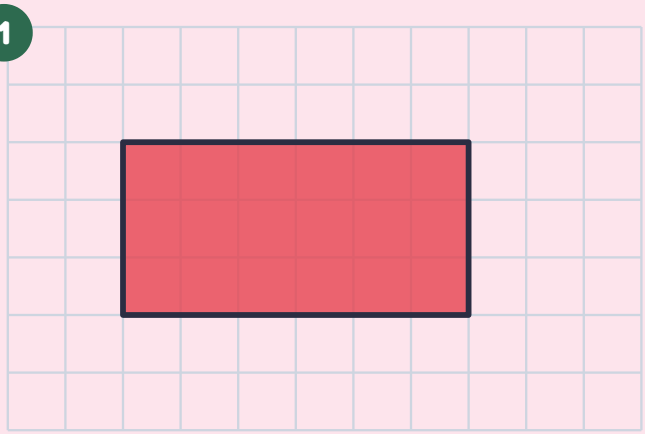
4. Marca el centro, un radio y un diámetro aquí →



Calcula el perímetro

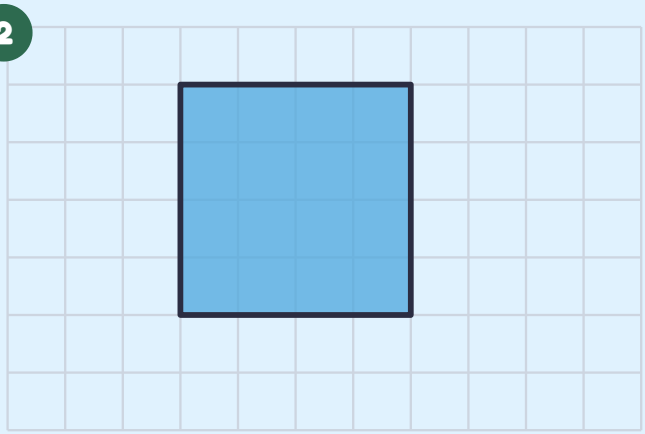
Cada cuadrito mide 1 unidad: cuenta los lados del borde

1



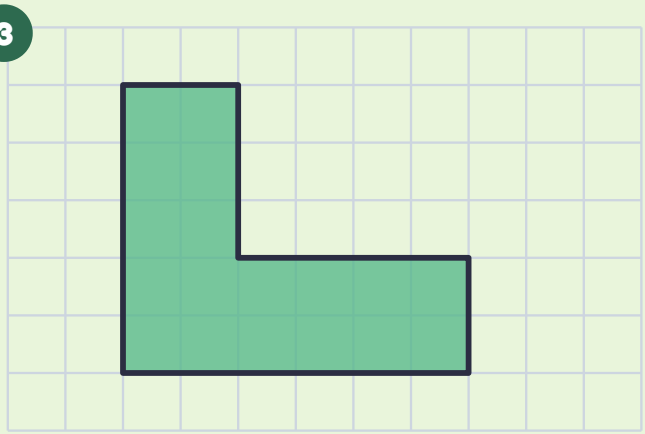
Perímetro = _____ u

2



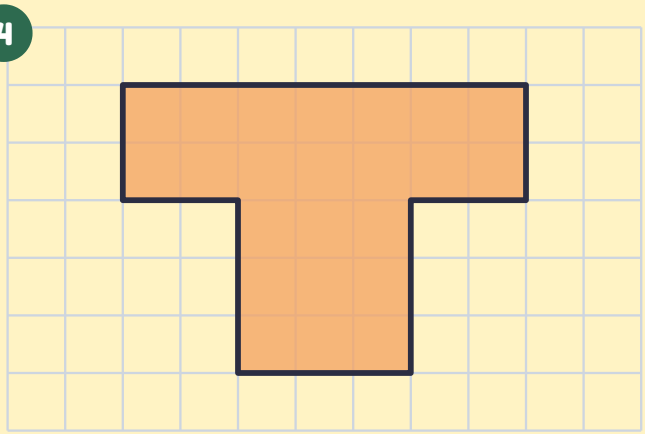
Perímetro = _____ u

3



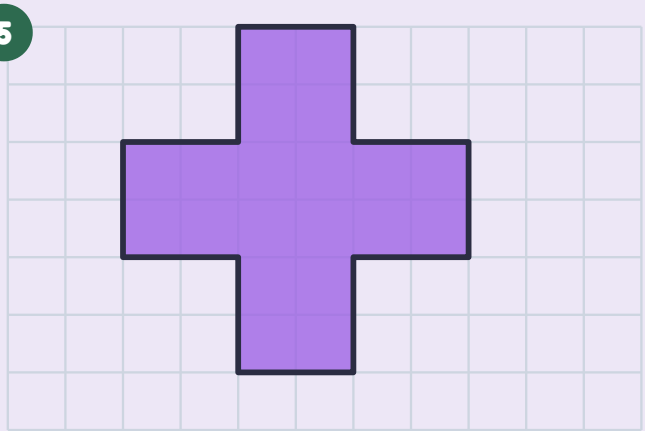
Perímetro = _____ u

4



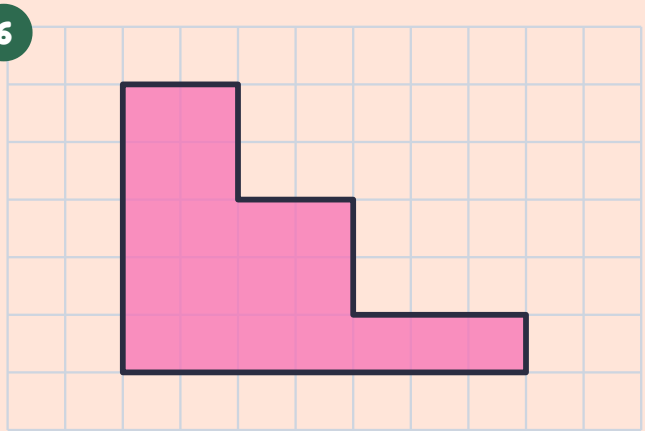
Perímetro = _____ u

5



Perímetro = _____ u

6

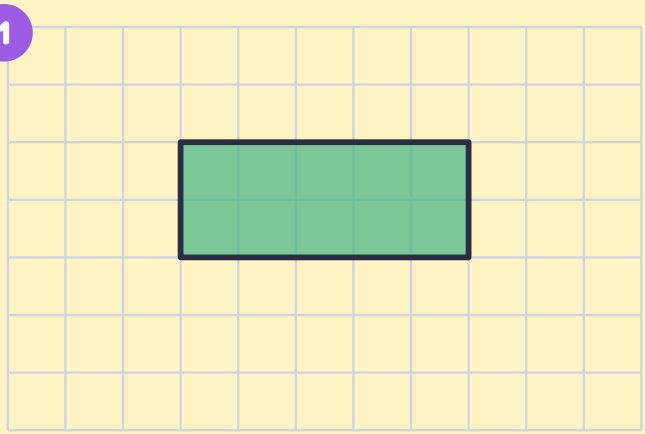


Perímetro = _____ u

Calcula el área contando cuadritos

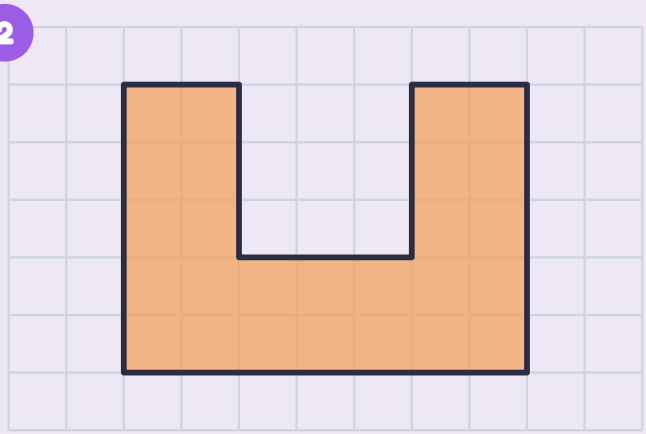
Cuenta los cuadritos de cada figura; dos medios hacen un entero

1



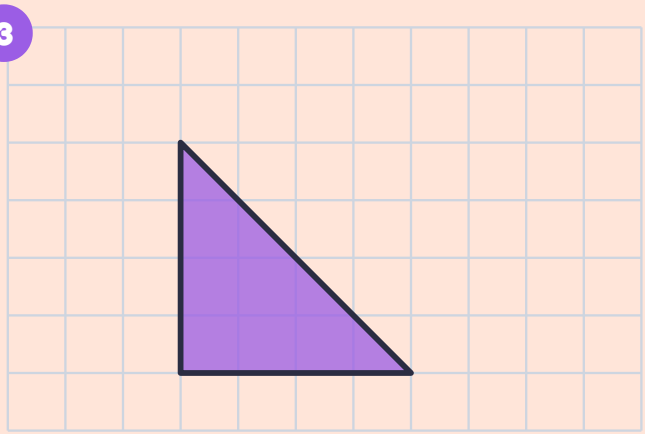
Área = _____ u²

2



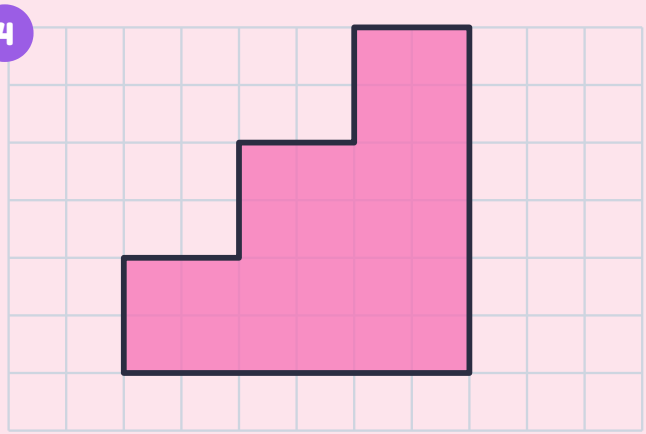
Área = _____ u²

3



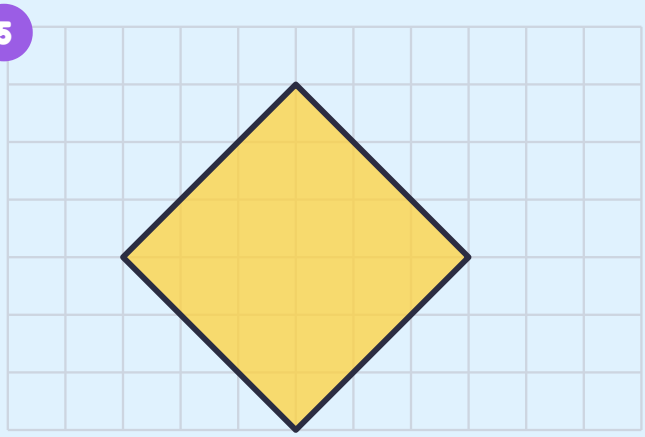
Área = _____ u²

4



Área = _____ u²

5

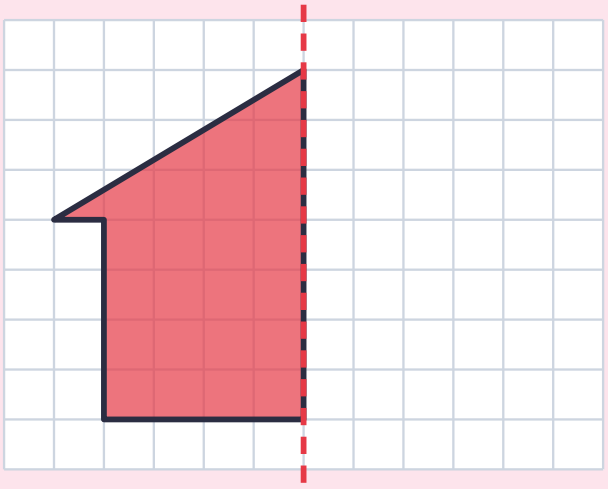


Área = _____ u²

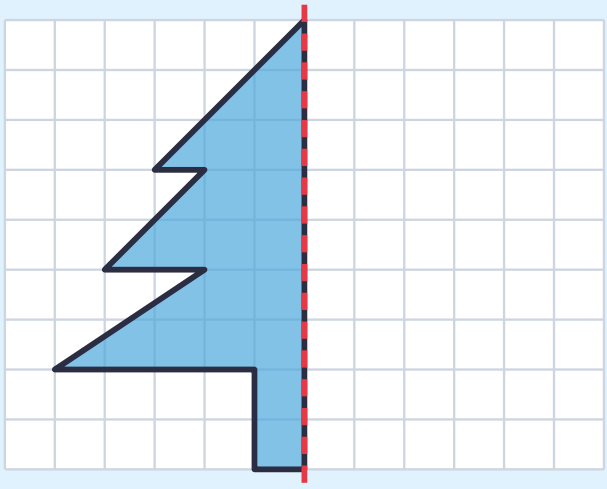
Dibuja una figura de 10 u²

Completa la figura simétrica

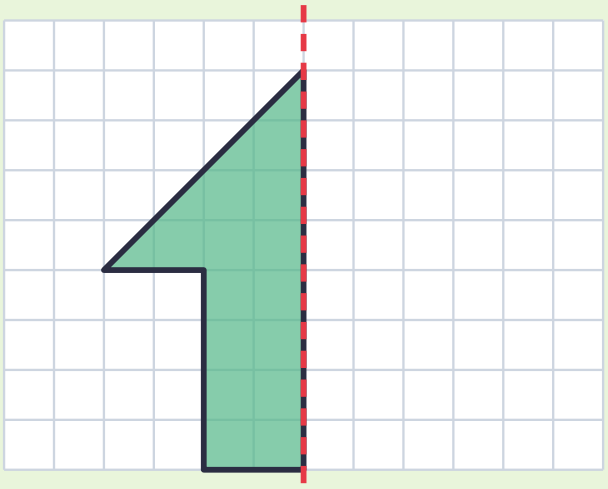
Dibuja la otra mitad como si el eje rojo fuera un espejo



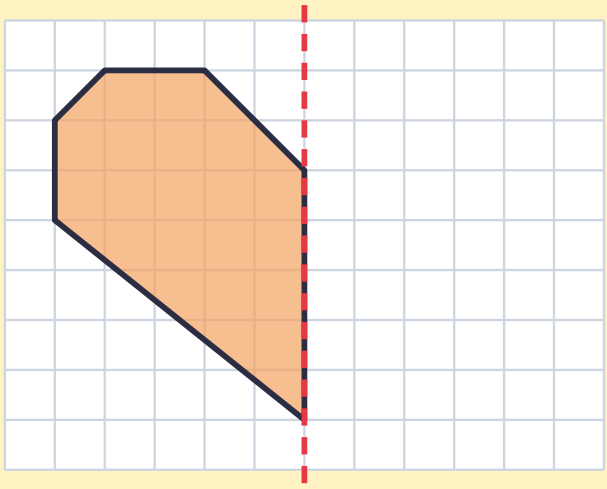
La casa



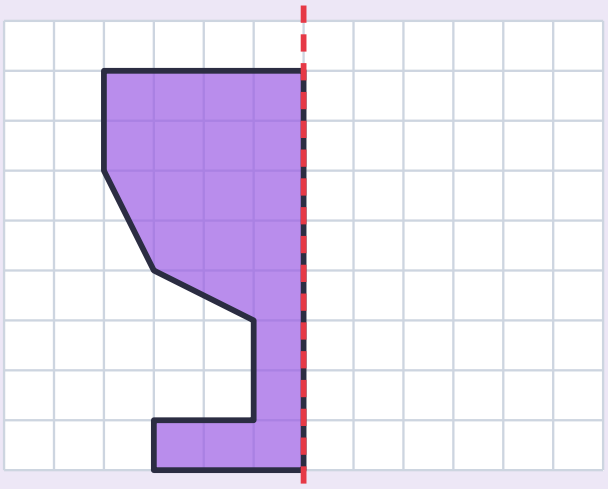
El árbol



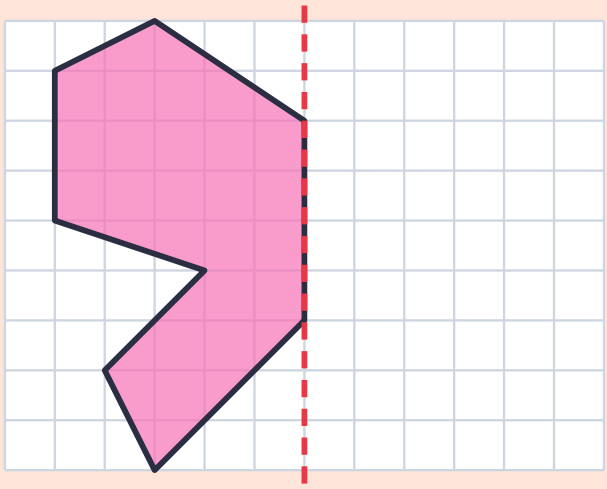
La flecha



El corazón



La copa

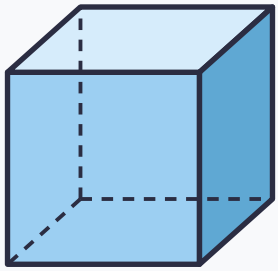


La mariposa

Cuerpos geométricos

Observa cada cuerpo y escribe cuántas caras, aristas y vértices tiene

Cubo



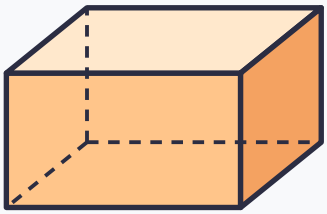
Caras: ☐

Aristas: ☐

Vértices: ☐

Prisma

rectangular

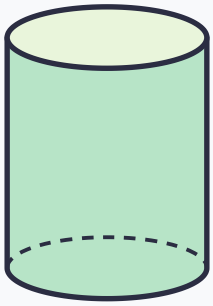


Caras: ☐

Aristas: ☐

Vértices: ☐

Cilindro

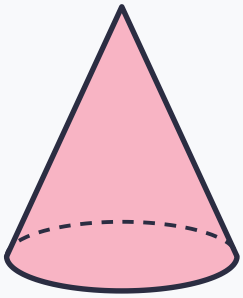


Caras: ☐

Aristas: ☐

Vértices: ☐

Cono

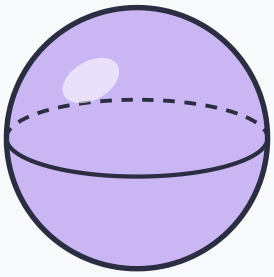


Caras: ☐

Aristas: ☐

Vértices: ☐

Esfera



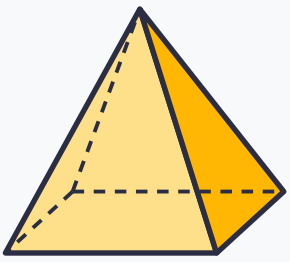
Caras: ☐

Aristas: ☐

Vértices: ☐

Pirámide

cuadrangular



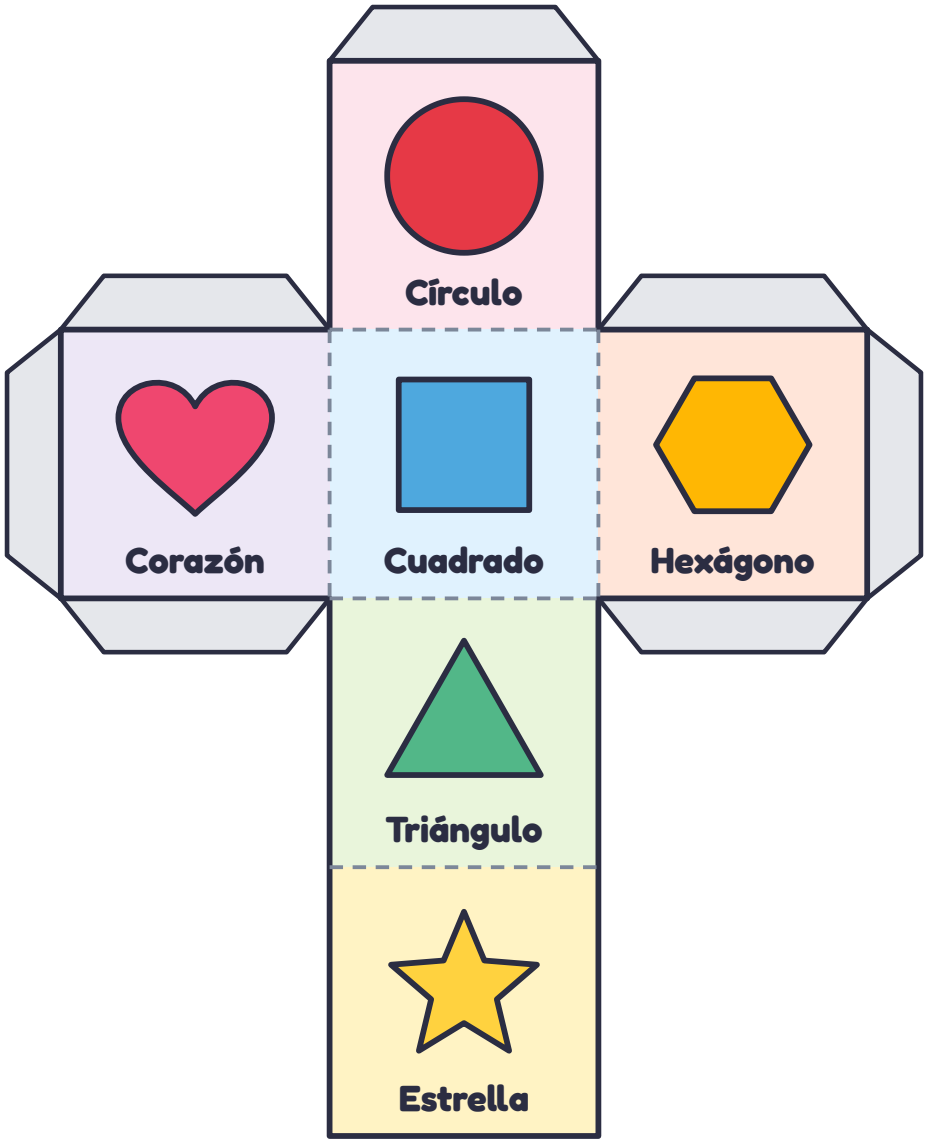
Caras: ☐

Aristas: ☐

Vértices: ☐

Dado de figuras para armar

Recorta, dobla y pega: luego tira el dado y nombra la figura



1. **Recorta por la línea continua**
2. **Dobla por las líneas punteadas**
3. **Pega las pestañas grises**

Juego: tira el dado, di el nombre de la figura y busca en la casa algo que tenga esa forma.