

Matemáticas

2.º curso

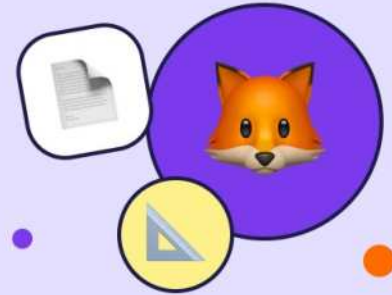
Solucionario

Origami para niños: formas y simetría con un zorro de papel

Dobra un zorro de papel y descubre figuras y ejes de simetría.



Reconozco figuras planas y ejes de simetría.

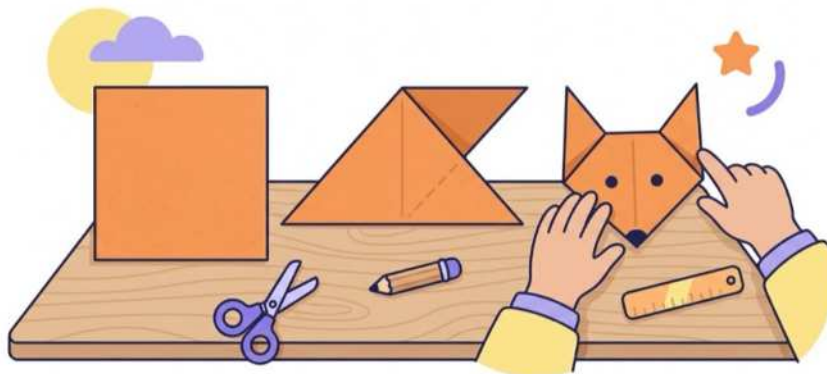


1



Dobra el zorro

Escribe del 1 al 4 en las casillas para ordenar los pasos.



2

Dobra el triángulo por la mitad para marcar el centro y ábrelo otra vez.

1

Dobra un cuadrado de papel por la diagonal: sale un triángulo.

4

Dibuja los ojos y la nariz del zorro.

3

Dobra las dos puntas de los lados hacia arriba: son las orejas.

2 Une con flechas

Une cada figura con su descripción.

C triángulo ●

A cuadrado ●

D rectángulo ●

B círculo ●

● **A.** 4 lados iguales y 4 esquinas

● **B.** ningún lado recto

● **C.** 3 lados y 3 esquinas

● **D.** 4 lados: 2 largos y 2 cortos

3 Piensa y rodea

Rodea la respuesta correcta.

1. Doblas un cuadrado por la diagonal. ¿Qué figura sale?

A un rectángulo

B un círculo

C un triángulo

2. Un papel de origami tiene 4 esquinas. ¿Cuántas esquinas tienen 3 papeles?

A 7

B 12

C 10

3. ¿Cuántos lados tiene un triángulo?

A 3

B 4

C 5

4 ¿Verdadero o falso?

Rodea V si es verdadero o F si es falso.

1. Si doblas una figura por su eje de simetría, las dos mitades coinciden.

Verdadero

Falso

2. Un triángulo tiene 4 lados.

Verdadero

Falso

3. Un rectángulo tiene 4 esquinas.

Verdadero

Falso

4. El doblar de la diagonal divide el cuadrado en dos partes iguales.

Verdadero

Falso

5 Lados y esquinas

Escribe cuántos lados y cuántas esquinas tiene cada figura.

Figura	Lados	Esquinas
triángulo	3	3
cuadrado	4	4
rectángulo	4	4
pentágono	5	5

6 Cuenta y calcula

Escribe el número que falta.

1. Un cuadrado y un triángulo tienen 7 lados en total.
2. 4 triángulos tienen 12 lados.
3. 2 rectángulos tienen 8 esquinas.
4. 5 cuadrados tienen 20 lados.
5. Si doblas un cuadrado por su eje de simetría, salen 2 partes iguales.

7 ¿Tiene eje de simetría?

Mira cada letra mayúscula y escríbela en la columna correcta.

A F H G M J T R

Tiene eje de simetría

A, H, M, T

No tiene eje de simetría

F, G, J, R

8



Tu zorro

Dibuja la cara de tu zorro y marca con una línea roja su eje de simetría.

¿Qué tal te fue?



Hecho con GradeAid