

Matemáticas

3.º curso

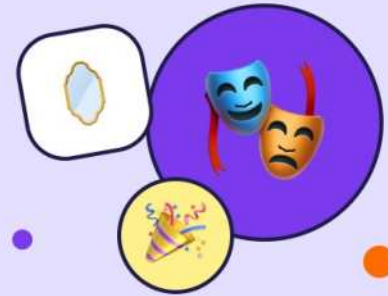
Solucionario

Fichas de Carnaval para Primaria: máscaras simétricas

Descubre los ejes de simetría con las máscaras del desfile.



Reconozco figuras simétricas y completo la mitad que falta.



1 ¿Verdadero o falso?

Rodea V si es verdadero o F si es falso.



1. Una máscara simétrica tiene dos mitades iguales.
2. El eje de simetría divide la figura en dos partes que coinciden al doblarla.
3. La letra F es simétrica.
4. Un círculo tiene muchos ejes de simetría.

Verdadero

Falso

Verdadero

Falso

Verdadero

Falso

Verdadero

Falso

2 Rodea

Rodea la respuesta correcta.

1. ¿Cuántos ejes de simetría tiene un rectángulo que no es un cuadrado?

- ☐ A 1 ☒ B 2 ☐ C 4

2. ¿Qué letra tiene un eje de simetría vertical?

- ☐ A F ☒ B A ☐ C R

3. Media máscara tiene 4 lentejuelas. Si la máscara es simétrica, ¿cuántas tiene en total?

- ☐ A 4 ☐ B 6 ☒ C 8

3 Completa la máscara

La máscara es simétrica. Escribe cuántos adornos hay en el lado derecho y cuántos hay en total.

Adorno	Lado izquierdo	Lado derecho	Total
plumas	3	3	6
lentejuelas	7	7	14
cascabeles	5	5	10

4 Letras simétricas

Escribe cada letra en la columna correcta.

A H M F G J

Tiene eje de simetría

A, H, M

No tiene eje de simetría

F, G, J

5 Mitad y total

Las máscaras son simétricas. Escribe el número que falta.

1. Una máscara tiene 12 lentejuelas. En cada mitad hay 6.
2. Media máscara tiene 9 plumas. En total hay 18 plumas.
3. Un disfraz lleva 7 botones a cada lado del eje. En total lleva 14 botones.
4. Un antifaz tiene 2 agujeros para los ojos. En 5 antifaces hay 10 agujeros.
5. Un cuadrado tiene 4 ejes de simetría.

6 ¿Cuántos ejes?

Une cada figura con sus ejes de simetría.

D cuadrado •

C triángulo con 3 lados iguales •

A corazón •

B letra F •

• **A.** 1 eje

• **B.** ningún eje

• **C.** 3 ejes

• **D.** 4 ejes

7 Piensa y rodea

Rodea la respuesta correcta.

1. ¿Qué número tiene un eje de simetría horizontal?

A 3

B 4

C 7

2. ¿Qué objeto NO es simétrico?

A una mariposa

B un corazón

C un solo zapato

3. Una máscara tiene 18 cascabeles en total. ¿Cuántos hay en cada mitad?

A 8

B 9

C 36

8



Tu máscara

Dibuja en una cuadrícula media máscara de Carnaval y marca el eje. Pide a un compañero que dibuje la otra mitad simétrica.



¿Qué tal te fue?



Hecho con 