

Nivel educativo	1
Asignatura	Mate
N° de Ficha	20
Objetivo de Aprendizaje	Identificar en el entorno figuras 3D y figuras 2D y relacionarlas, usando material concreto.

FIGURAS 2D

Para empezar, te invitamos a ver el siguiente video:

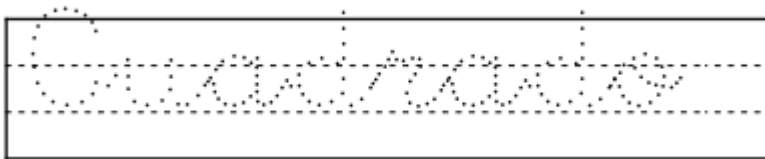
<https://www.youtube.com/watch?v=BDO5CVpqRXc>

En síntesis, reconocerás figuras 2D como el cuadrado, círculo, triángulo y rectángulo.

1. Pega un papel lustre en el recuadro y responde:



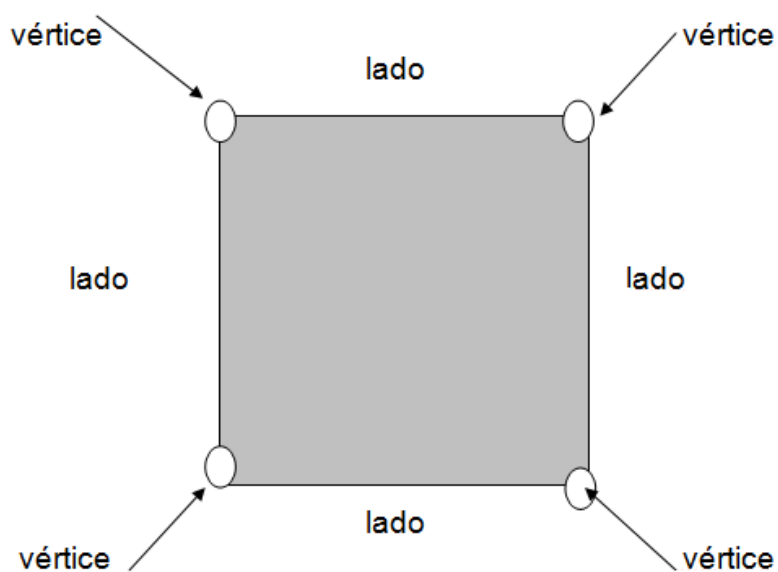
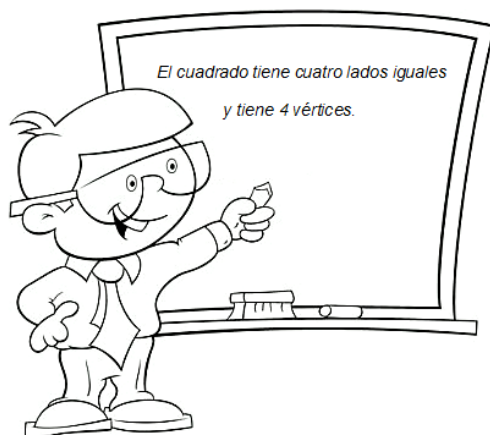
2. ¿Qué forma geométrica tiene un papel lustre?



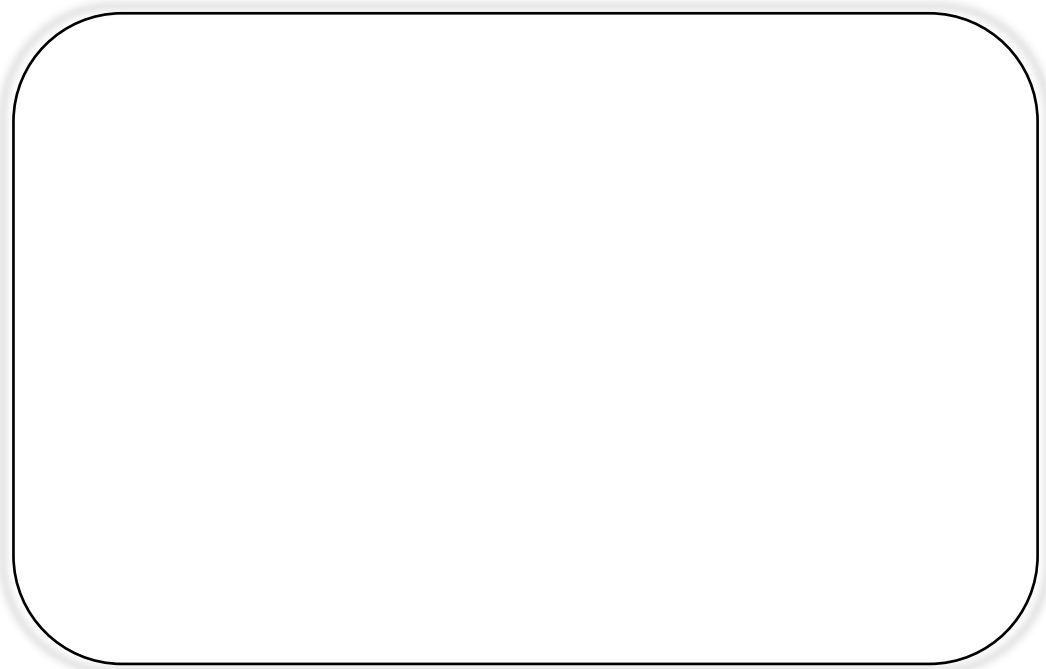
Comprueba, midiendo con una regla los lados del papel lustre.

¿Miden todos los lados iguales?

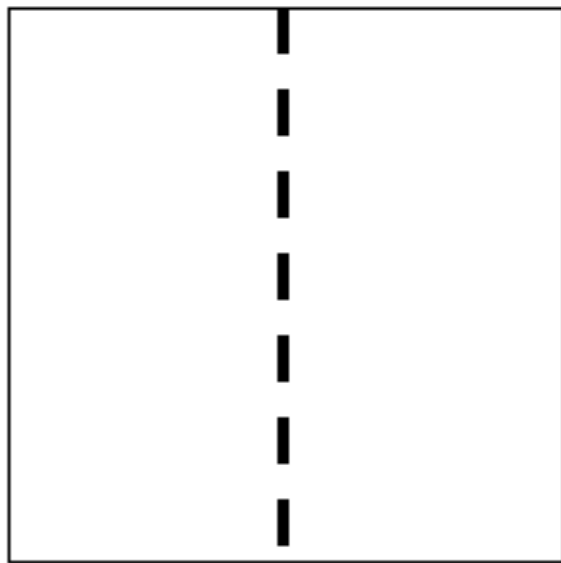
Observa y comenta:



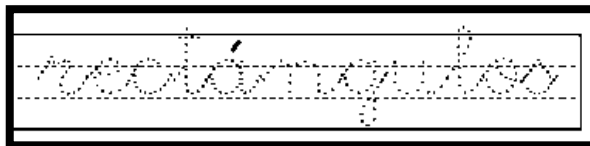
3. ¿Qué objetos se parecen al cuadrado? Dibuja.



4. Ahora toma un papel lustre y dobla por la mitad.
Recorta y observa qué figura geométrica se formó.
¿Es igual a la de la imagen?



5. Las figuras se llaman:



6. Observando la figura que formaste, responde:

¿Cuántos lados tiene un rectángulo?

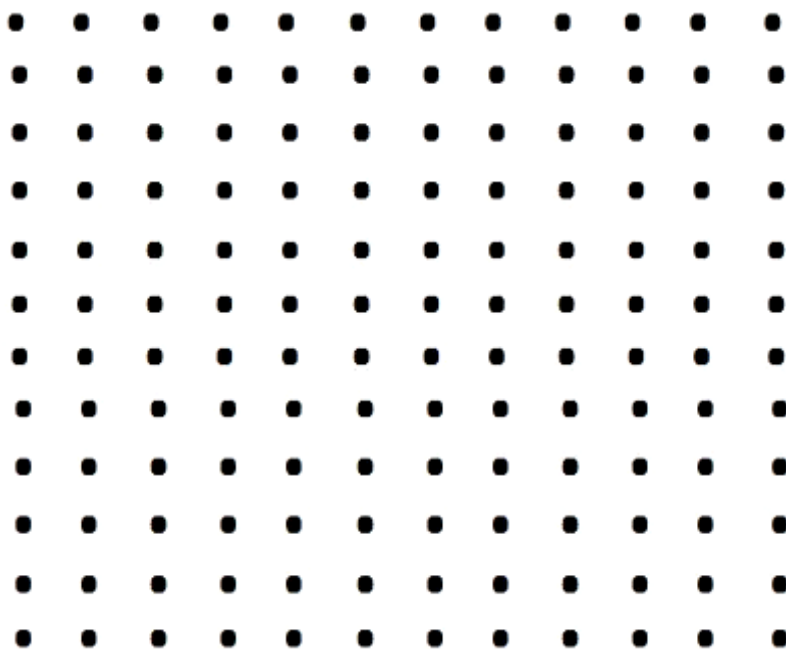
¿Cuántos vértices tiene un rectángulo?

¿Son todos los lados iguales?

¿Son iguales el rectángulo y el cuadrado?

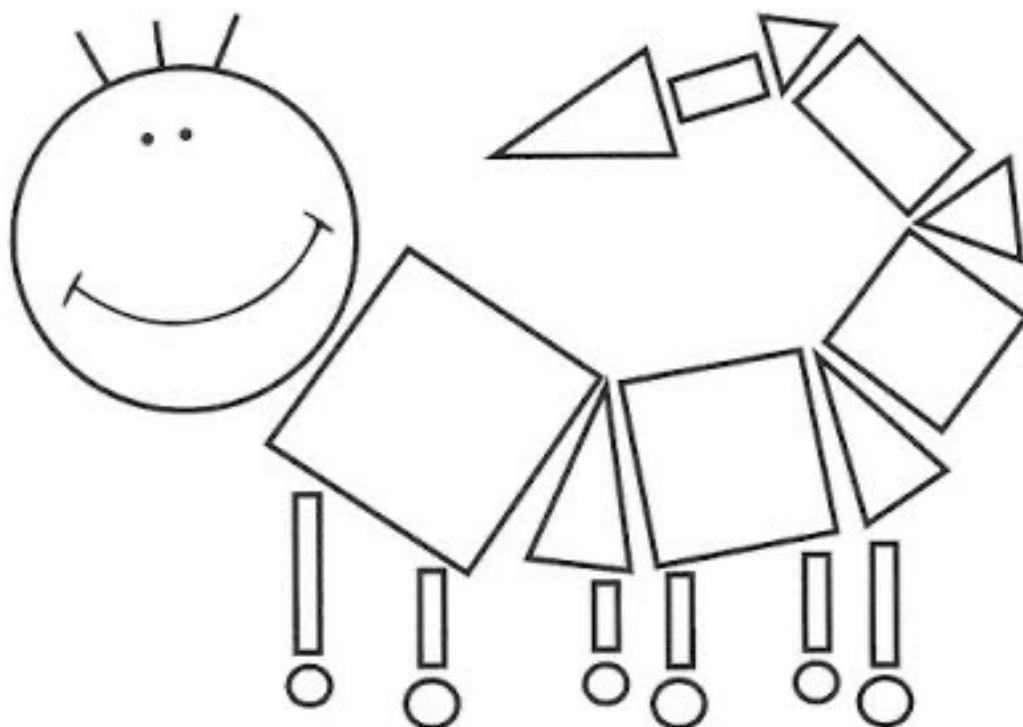
¿En qué son diferentes? Explica en forma oral.

7. Utiliza los puntos para formar cuadrados y rectángulos.



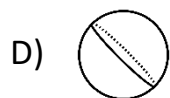
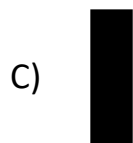
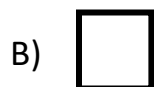
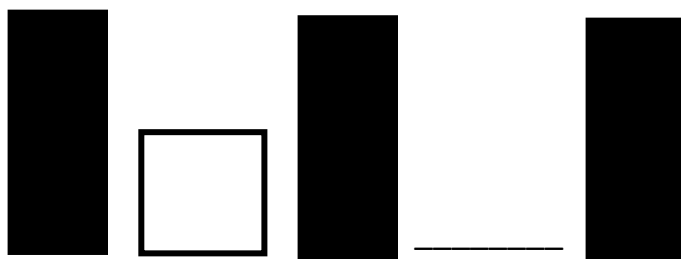
8. Entonces los cuadrados y los rectángulos son figuras planas que tienen _____ lados y _____ vértices.

Escoge dos colores de tu estuche y colorea con un color los cuadrados y con el otro color los rectángulos.



TICKET DE SALIDA

1. ¿Qué figura 2D completa la secuencia?



2. Adivina quién soy. Escucha atentamente.

Soy una figura 2D cerrada y tengo 4 lados iguales.

Me llamo:

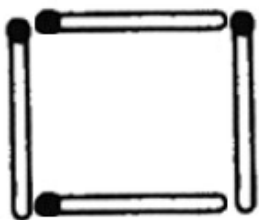
A) esfera.

B) rectángulo.

C) cubo.

D) cuadrado.

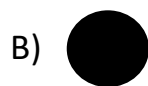
3. ¿Cuántos cuadrados como el de la figura se pueden hacer con los siguientes palitos de fósforos?



- A) 5
- B) 4
- C) 3
- D) 2

4. Observa esta caja de leche.

Teresa quiere forrar todas las caras de esta caja con papel lustre. ¿Qué forma deben tener los trozos de papel lustre?



5. El lugar favorito del conejo Conejín para comer pasto es junto al jardín rectangular del Señor Pascual.
¿Cuál figura 2D es igual al jardín de Pascual?



SOLUCIONARIO

1	B
2	D
3	C
4	A
5	D