PROPÓSITO:

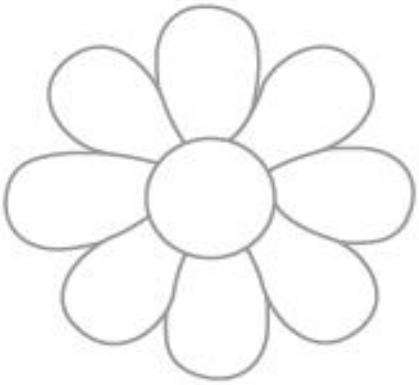
Reconocimiento de líneas, figuras planas y solidos geométricos, posiciones, direcciones y desplazamientos.

TALLER 12

GEOMETRIA PLANA Y DEL ESPACIO

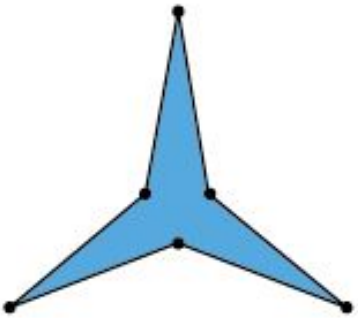
MOTIVACIÓN:

Repasa las líneas de cada dibujo.



Cuenta los segmentos en cada figura.

a)

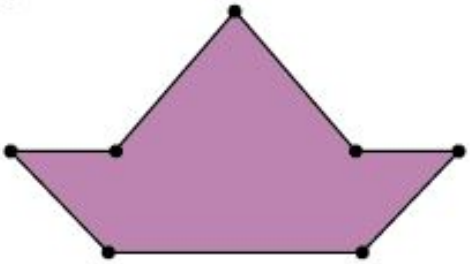


_____ segmentos

b)

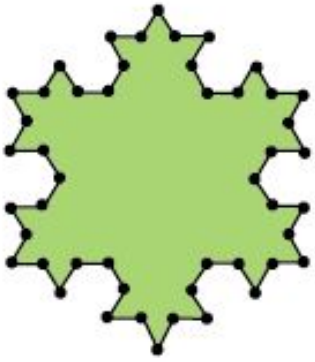
_____ segmentos

c)



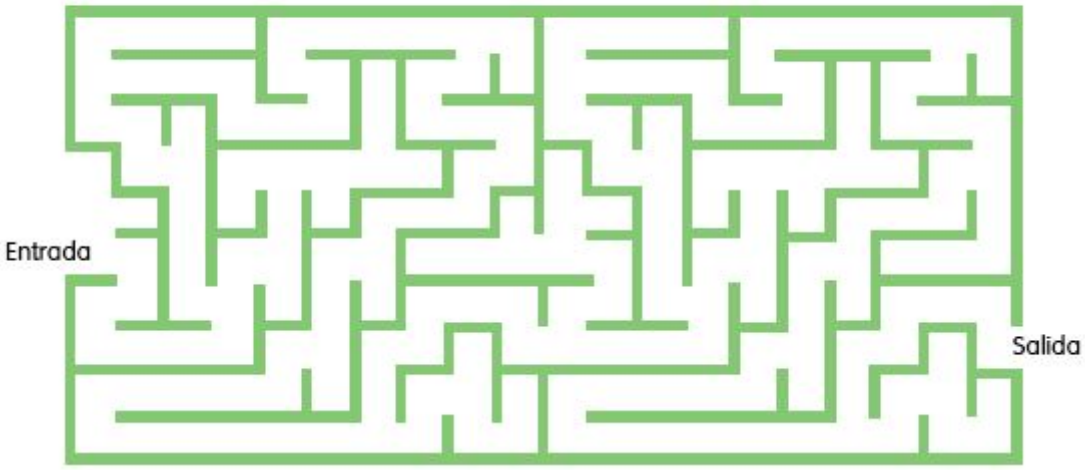
_____ segmentos

d)



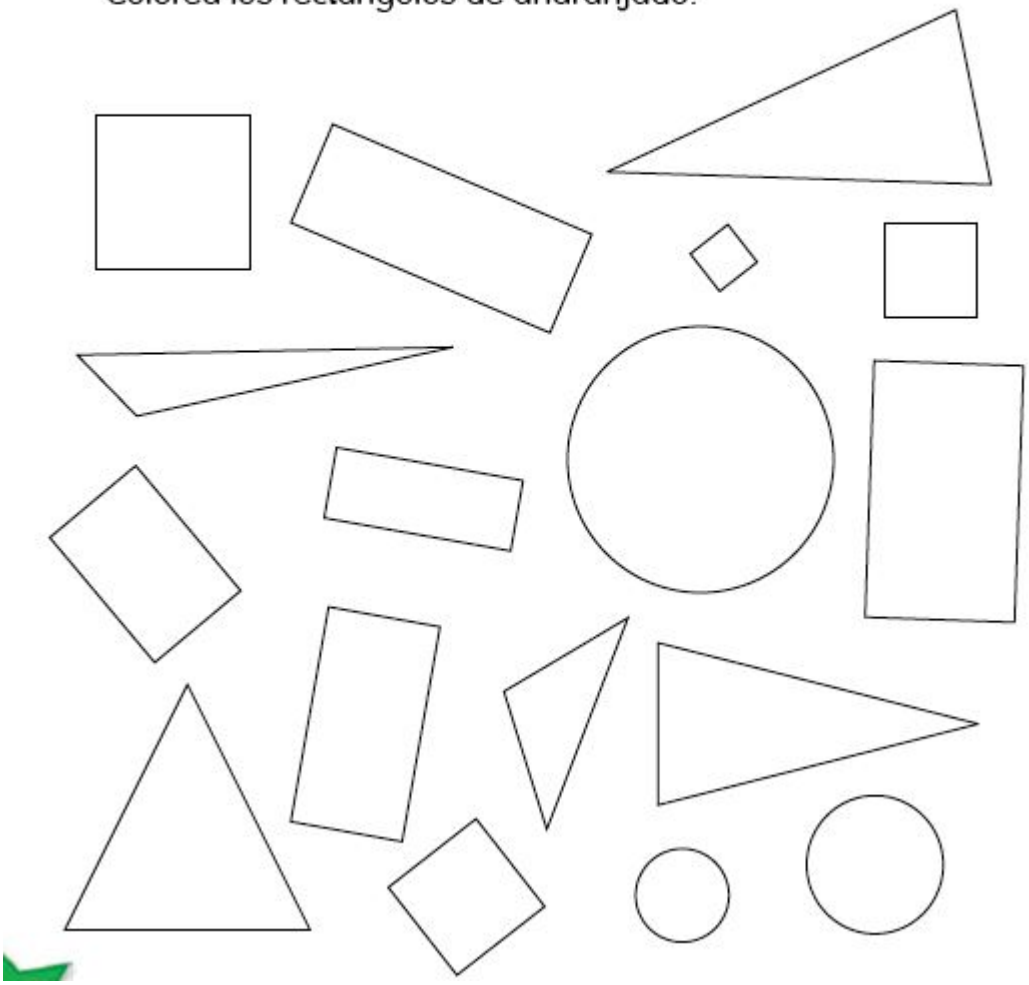
_____ segmentos

3 Utiliza segmentos que se crucen para encontrar la salida del laberinto.



EXPLICACIÓN:

1 Colorea los círculos de rojo.
Colorea los cuadrados de azul.
Colorea los triángulos de verde.
Colorea los rectángulos de anaranjado.



Traza líneas para unir cada descripción con su nombre y su figura.
La primera se hizo como ejemplo.

Soy una figura compuesta por 3 líneas rectas.

Soy una figura compuesta por una línea recta y una curva.

Soy una figura compuesta por una curva.

Soy una figura compuesta por 4 líneas rectas.

Soy una figura compuesta por 2 líneas rectas y una curva.

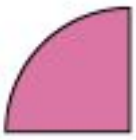
Triángulo

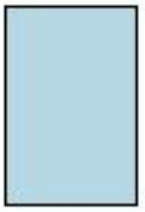
Círculo

Semicírculo

Cuarto de círculo

Rectángulo



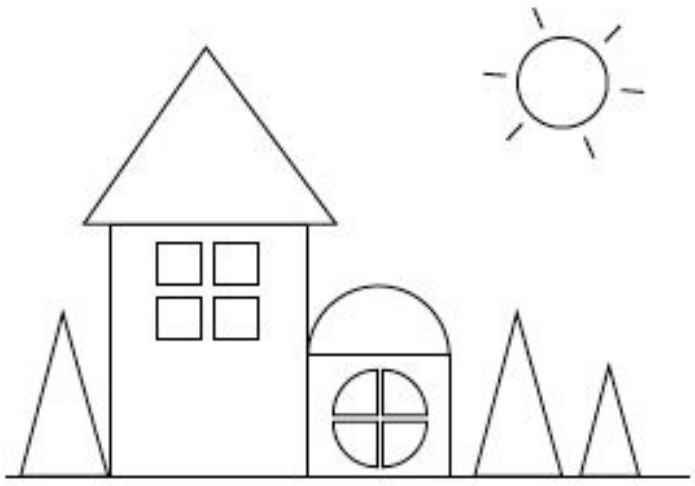


EJERCICIOS:

Completa la tabla.

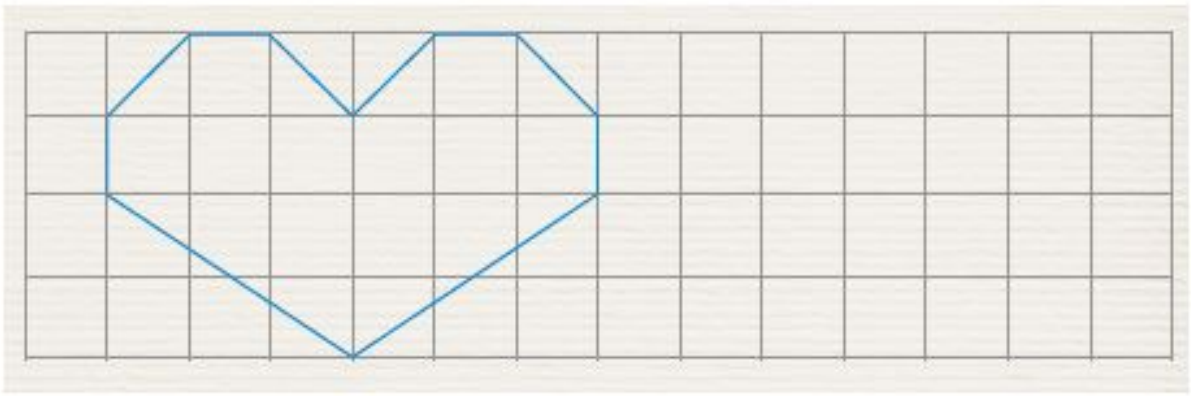
Polígono				
Nombre				
Número de lados				
Número de vértices				
Número de ángulos				

Escribe las figuras que ves en este dibujo.

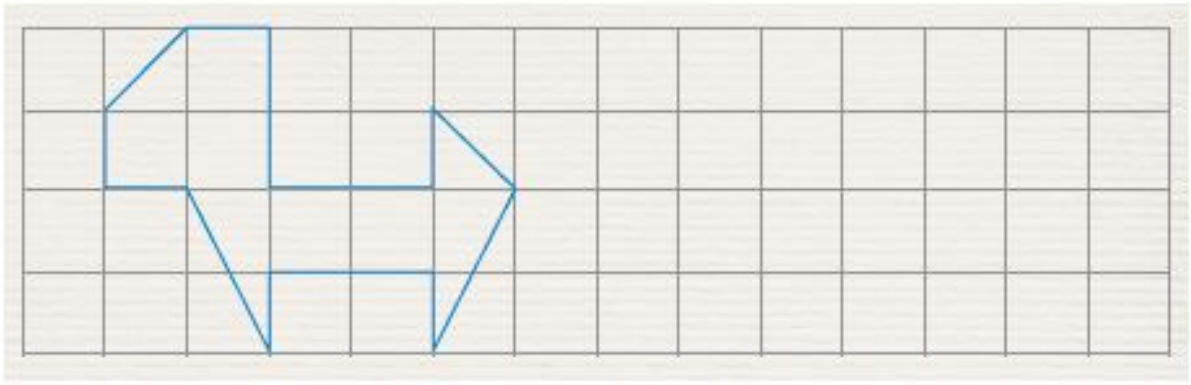


Copia las figuras en la cuadrícula.

a)



b)



Traza líneas para unir cada descripción con su nombre y su representación.
La primera se hizo como ejemplo.

Soy una figura en 3D con una superficie curva.

Soy una figura en 3D con 6 caras planas del mismo tamaño.

Soy una figura en 3D con 2 caras planas y una superficie curva.

Soy una figura en 3D con 6 caras planas. Algunas de ellas son de diferente tamaño.

Soy una figura en 3D con una cara plana y una superficie curva.

Cubo

Esfera

Prisma

Cilindro

Cono

Completa las secuencias.

a)

1 3 6

b)

1 4 9

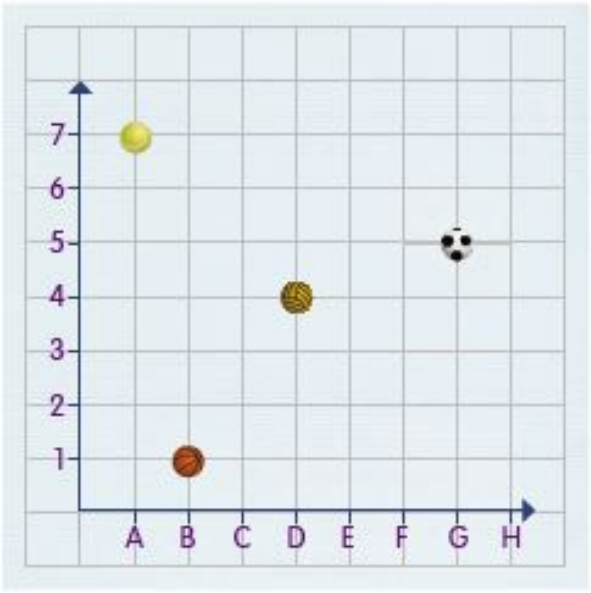
c)

1 2 3

EVALUACIÓN:

¿Cuánto sabes?

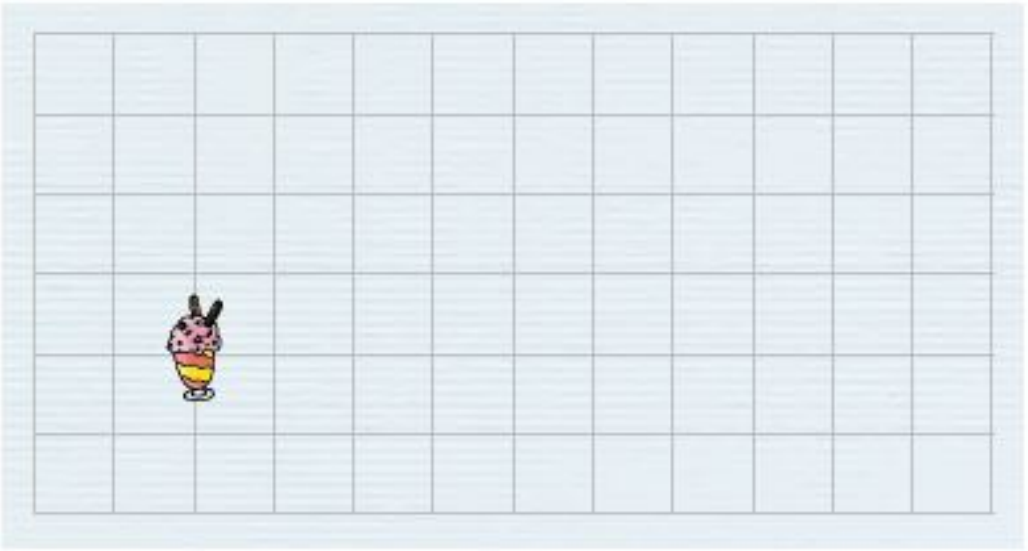
1 Escribe la posición que ocupa cada objeto.



(,).
(,).
(,).
(,).

Traslada la imagen según las indicaciones.

Primero: 3 unidades hacia arriba.	Segundo: 5 unidades a la derecha.	Tercero: 4 unidades hacia abajo.

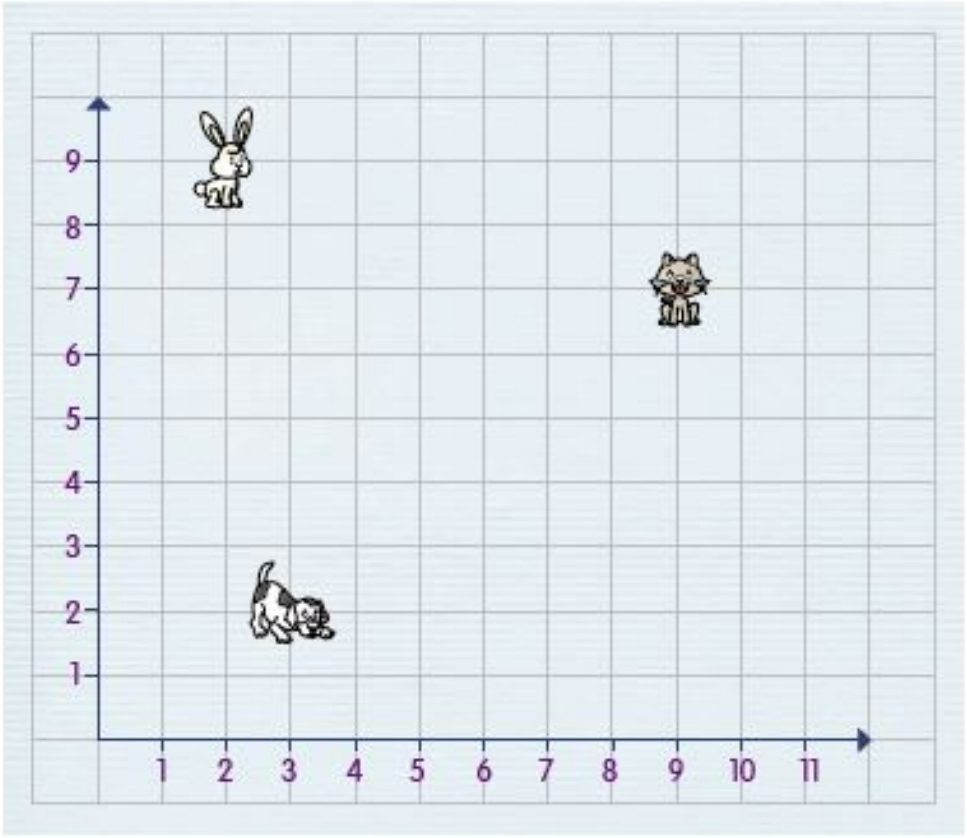


¿A qué posición llega cada cachorro? Márcala con un punto.

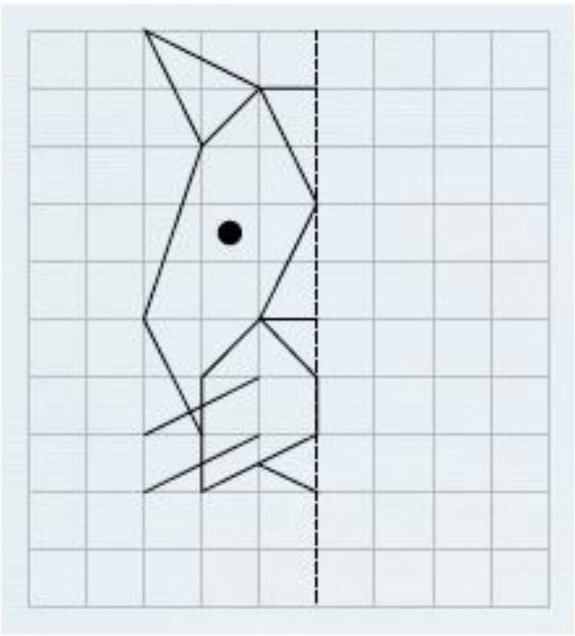
3 derecha
6 arriba.

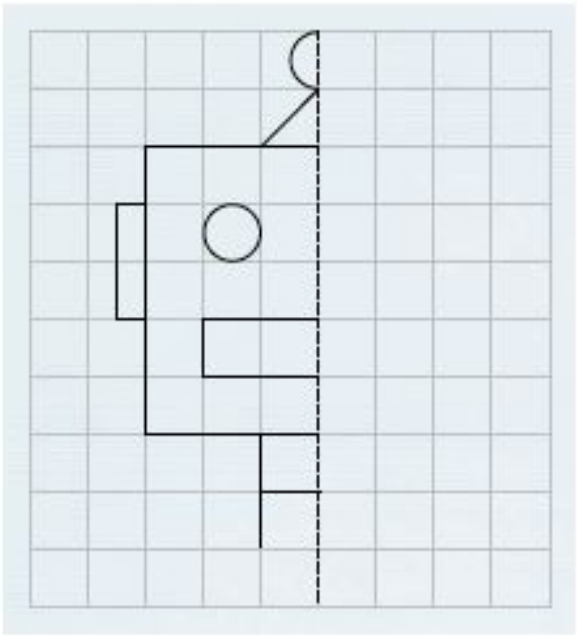
8 derecha
6 abajo.

8 izquierda
6 abajo.

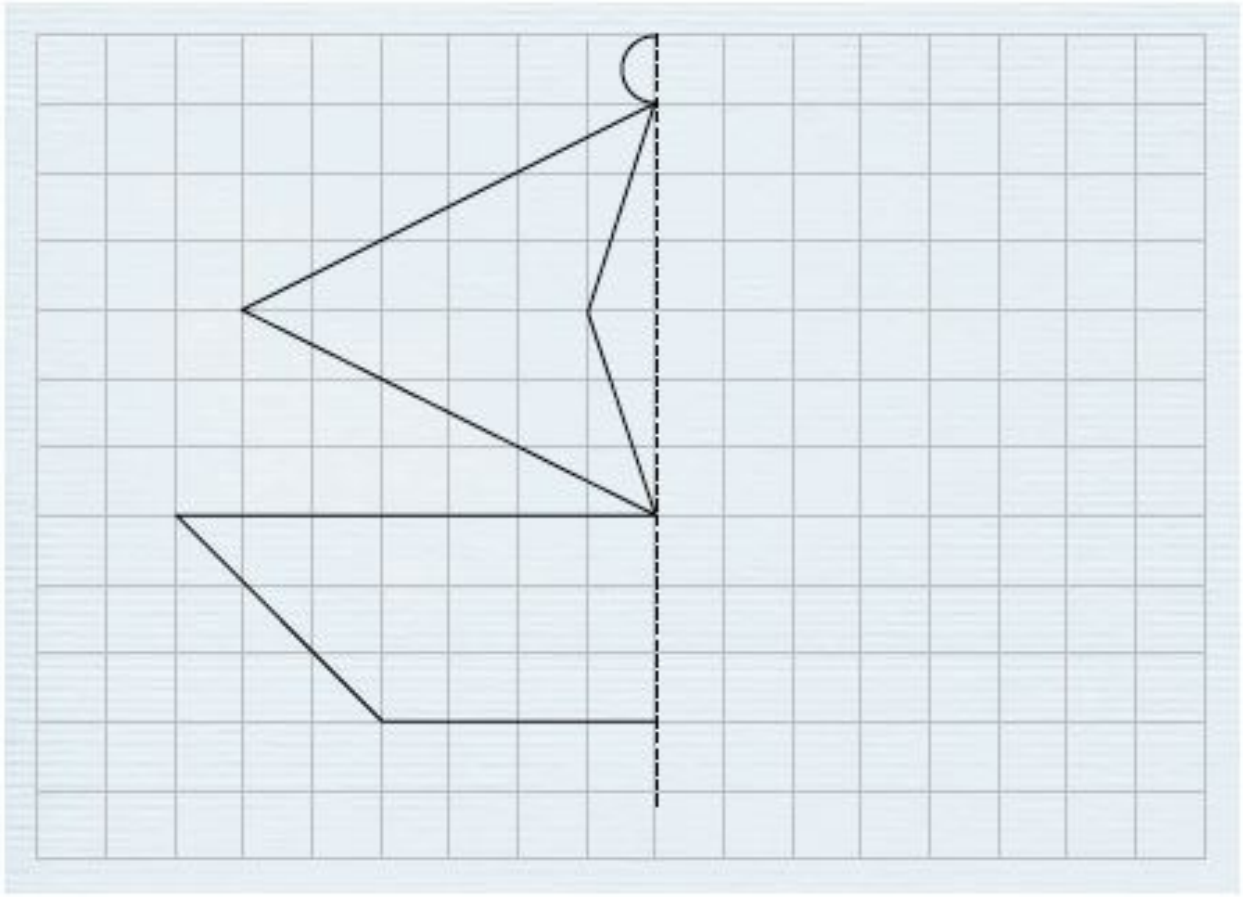


Dibuja la parte simétrica que falta en cada imagen.





Dibuja y colorea la parte que falta del barquito.



BIBLIOGRAFÍA:

DESCUBRE MATEMATICAS MEN PTA 2