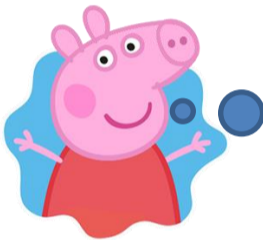


## Guía de N°5 de Matemáticas 3° año Básico

Alumno(a):	Curso: 3 año básico	Nota:
Profesor(a): Sandra Miranda Navarrete	Puntaje:	

- Objetivo: **MA02 OA 15**  
**Describir, comparar y construir figuras 2D (triángulos, cuadrados, rectángulos y círculos) con material concreto.**
- Eje Temático: **Geometría y Figuras 2D.**
- Habilidades a medir:
  - Describir Figuras 2d**
  - Comparar figuras 2d**
  - Construir figuras 2d**

Antes de comenzar a desarrollar la guía de trabajo recuerda la siguiente información.



Las figuras geométricas o figuras 2D, tienen sólo dos dimensiones, ya que están compuestas sólo por líneas rectas y curvas

### 1.- Construir figuras 2 D

1



Con algunos de estos cuadrados forma cuadrados más grandes. Dibuja aquí la(s) figura(s) que formaste:

Con algunos de esos cuadrados forma rectángulos. Dibuja aquí la(s) figura(s) que formaste:



2.- Para esta actividad necesitas cuadraditos de papel lustre, tijeras y pegamento.

**2**

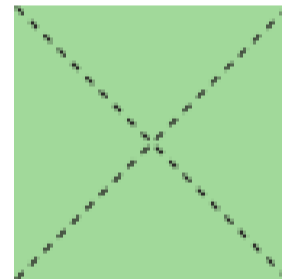
Recibiste un cuadrado de papel lustre.

- Explica por qué es un cuadrado.
- Divide el cuadrado en dos partes con un corte recto de tijeras.
- ¿Qué forma tiene cada parte? ¿Por qué?



Recibiste 4 cuadrados de papel lustre de distinto color. Cada cuadrado divídelo en cuatro partes como en la figura. De cada cuadrado has obtenido 4 piezas.  
¿Cómo son esas piezas?

- Con las cuatro piezas de un mismo color forma 2 triángulos y pégalos aquí.
- Con cuatro piezas de otro color forma 2 cuadrados y pégalos aquí:
- Con cuatro piezas de un tercer color forma un triángulo y pégalolo aquí:
- Revuelve las cuatro piezas del color restante y luego reconstruye el cuadrado original.



### 3.- Describir figuras 2d

## Identificando figuras geométricas

1. Observa la imagen y completa el cuadro.

	<table border="1"><thead><tr><th>Figuras geométricas</th><th>Cantidad (número)</th></tr></thead><tbody><tr><td>circulos</td><td></td></tr><tr><td>triángulos</td><td></td></tr><tr><td>cuadrados</td><td></td></tr><tr><td>rectángulos</td><td></td></tr></tbody></table>	Figuras geométricas	Cantidad (número)	circulos		triángulos		cuadrados		rectángulos	
Figuras geométricas	Cantidad (número)										
circulos											
triángulos											
cuadrados											
rectángulos											

2. Dibuja la figura geométrica que corresponda en cada caso y subraya su nombre.

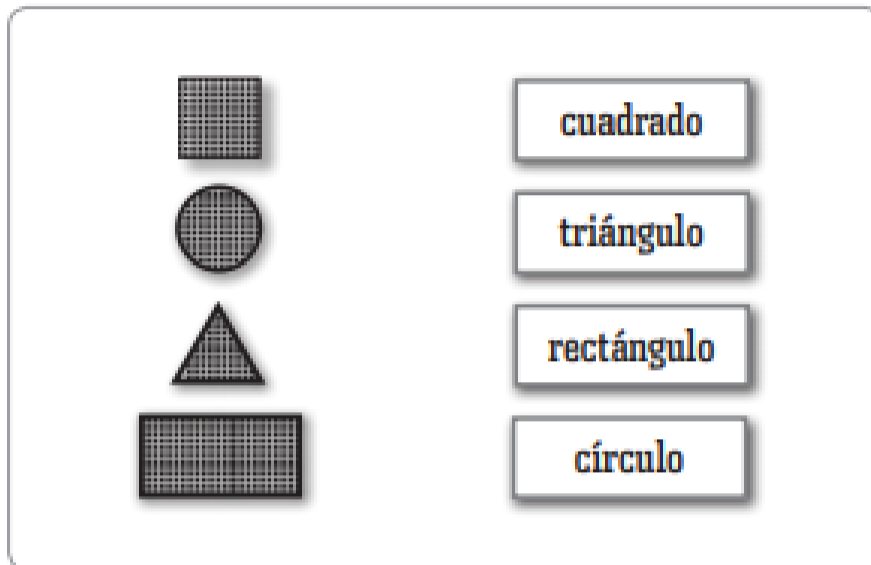
a) Tengo 3 lados.	b) Tengo 4 lados iguales.
<u>cuadrado</u> / triángulo	<u>cuadrado</u> / rectángulo

3. Completa la figura indicada en cada caso.

a)	b)	c)
<u>cuadrado</u>	<u>rectángulo</u>	<u>triángulo</u>

## Figuras y líneas

1. Une con una línea cada figura geométrica con su nombre correspondiente.



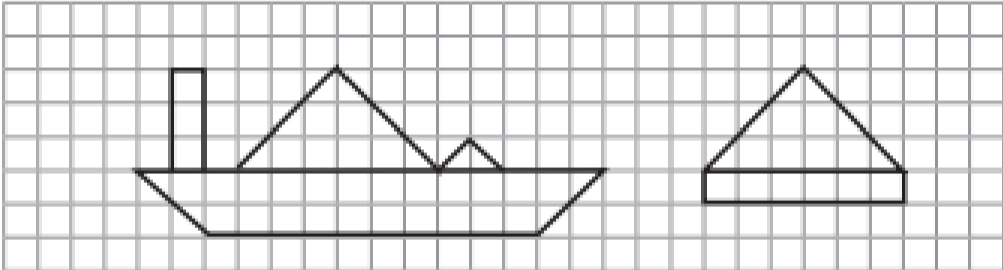
cuadrado

triángulo

rectángulo

círculo

2. Observa la imagen y completa según corresponda.



Líneas	Cantidad
verticales	
horizontales	
diagonales	

