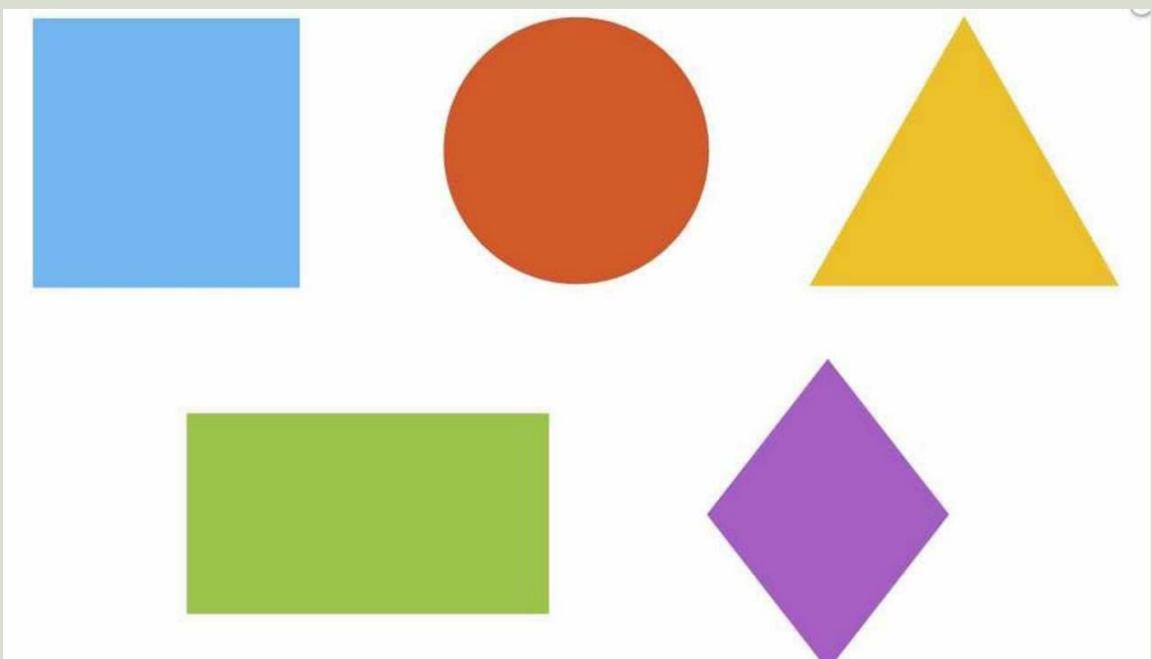




# Tecnológico de Monterrey



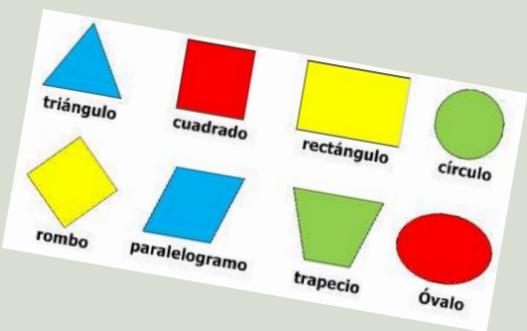
## TEACH 4 LIFE

ALEJANDRO ARENAS, ALEJANDRO RODRIGUEZ Y DAMIAN RODRIGUEZ

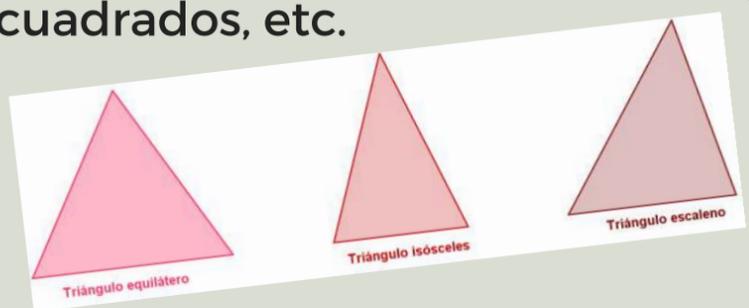
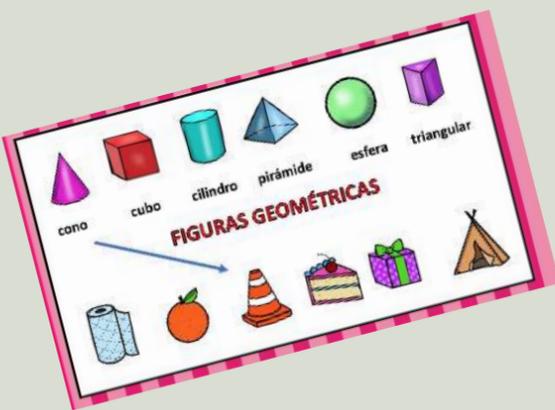
Para niños de tercero de primaria

## FIGURAS GEOMETRICAS

Las figuras geométricas son conjuntos cerrados definidos por una serie de puntos. El estudio de estas figuras, o geometría, es la rama de las matemáticas que se dedica a estudiar estas formas.



Algunos ejemplos de figuras son el círculo, los triángulos, rectángulos, cuadrados, etc.



## TRIANGULOS

Un triángulo es un polígono de tres lados. Un triángulo está determinado por tres segmentos de línea llamados bordes o tres puntos no alineados llamados vértices. Los vértices del triángulo están representados por letras mayúsculas. El ángulo del triángulo es el mismo que el vértice.

### TIPOS DE TRIÁNGULOS

**Triángulo equilátero**  
Tiene todos los lados iguales. Entonces todos los ángulos de un triángulo equilátero tienen  $60^\circ$ . El triángulo equilátero es un polígono regular.

**Triángulo isósceles**  
Tienen dos lados iguales y uno diferente. Entonces, también tiene dos ángulos iguales.

**Triángulo escaleno**  
Tiene todos sus lados y ángulos desiguales, o sea, diferentes entre sí.

