

PROPÓSITO:

Identificar, describir y Clasificar las figuras planas según sus características mediante la realización de actividades contextualizadas para entender la geometría de una manera adecuada

MOTIVACIÓN:

1. Hola querido estudiante. Aquí encuentra orientaciones para desarrollar las actividades, Recuerde que cuenta con el apoyo del docente y de los padres de familia.

EXPLICACIÓN:

En esta parte de la guía va a encontrar las orientaciones para que clasifique las figuras planas.

Ver video en este link

<https://www.youtube.com/watch?v=tEeSvfvEUu4>

Los cuadriláteros son polígonos de cuatro lados que se clasifican en

Paralelogramos

Trapecios y

trapezoides.

PARALELOGRAMOS: son los cuadrados, rectángulos, rombos romboides. Tienen sus lados paralelos de dos en dos.

TRAPECIOS: Son cuadriláteros que tienen al menos dos pares de lados paralelos se clasifican en trapecios rectángulos, trapecios isósceles y trapecios escalenos.

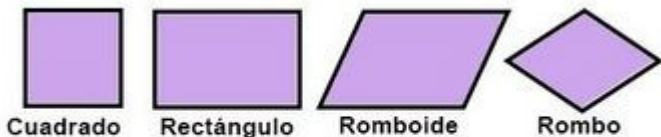
Trapezio rectángulo. Tiene dos lados paralelos y dos ángulos rectos.

Trapezio isósceles: los lados no paralelos son iguales y sus ángulos son iguales de dos en dos.

Trapecios escalenos: todos sus lados y ángulos son desiguales.

TRAPEZOIDES: Son cuadriláteros que sus lados no son paralelos

PARALELOGRAMOS

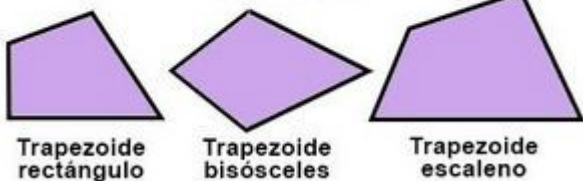


NO PARALELOGRAMOS

Trapecios



Trapezoides



EJERCICIOS:

ACTIVIDAD No. 1

En la figura indica las propiedades de cada elemento. En cada espacio escriba el número del cuadrilátero que corresponde

Cuadriláteros

Un cuadrilátero es: _____

En la figura, indica las propiedades de cada elemento.

Cuadrados

Rombos Rectángulos

Paralelogramos

Trapecios

Cuadriláteros

Escribe el o los números correspondientes en la figura plana.

La figura es simétrica si es posible trazar un eje de simetría dentro de ella que permita plegar la figura sobre sí misma.

BIBLIOGRAFÍA:

YOU TUBE

REXTO TODOS A APRENDER