UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR "LATINOAMERICANO"
AÑO LECTIVO 2023-2024

Sexto EGB

Teacher: Lcda. Carla Cadena

Cuadriláteros: características de los paralelogramos, trapecios y trapezoides

Los cuadriláteros son figuras geométricas que tienen 4 lados, 4 ángulos y 4 vértices. La suma de sus ángulos internos es igual a 360°. Se clasifican en:

a) Los paralelogramos son las figuras geométricas que tienen dos pares de lados paralelos.

Cuadrado

Lados opuestos iguales y paralelos. Ángulos opuestos iguales no rectos. Diagonales perpendiculares.

Rectángulo

Lados opuestos iguales y paralelos. Ángulos rectos.

Rombo

Lados opuestos paralelos, de la misma longitud. Ángulos opuestos iguales no rectos.

Romboide

Lados opuestos paralelos, de la misma longitud. Ángulos rectos.

b) Los trapecios tienen dos lados opuestos paralelos. Se clasifican según la relación de los lados no paralelos.

Un lado perpendicular a las bases. Ángulos internos: dos rectos, uno agudo y otro obtuso.

Rectangular

Lados no paralelos iguales. Ángulos opuestos iguales.

Isósceles

Lados no paralelos de distinta longitud. Ángulos opuestos desiguales.

Escaleno

LIVEWORKSHEETS

c) Los trapezoides son cuadriláteros que no tienen lados paralelos. Se clasifican según la simetría.

LIVEWORKSHEETS