

RESUMEN DE CONCEPTOS CLAVE

En las Lecciones 16 a 21, los estudiantes aprenden a dibujar, analizar y clasificar figuras bidimensionales. Realizan un análisis a profundidad de **cuadriláteros** y después los clasifican basándose en sus propiedades.

Espere ver tareas que le pidan a su hijo/a que haga lo siguiente:

- Dibujar y clasificar cuadriláteros como **trapeacios, paralelogramos, rectángulos, rombos, cometas y cuadrados**.

MUESTRA DE UN PROBLEMA *(Tomado de la Lección 20)*

Verdadero o falso. Si un enunciado es falso, vuelve a escribirlo para que sea verdadero.

	V	F
a. Los cometas nunca son rombos. Los cometas a veces son rombos.		✓
b. Todos los paralelogramos son trapeacios.	✓	
c. Todos los rectángulos son cuadrados. Todos los cuadrados son rectángulos.		✓

Puede encontrar ejemplos adicionales de problemas con pasos de respuesta detallados en los libros de *Eureka Math Homework Helpers*. Obtenga más información en GreatMinds.org.

CÓMO PUEDE AYUDAR EN CASA

- Repase los cuadriláteros (trapeacio, paralelogramo, rombo, rectángulo, cometa y cuadrado) con su hijo/a. Pídale que defina los diferentes cuadriláteros y explique sus semejanzas y diferencias.
- Haga una búsqueda de tesoros para buscar objetos en su casa que tengan formas cuadriláteras. Pídale a su hijo/a que clasifique cada forma cuadrilátera que encuentre.

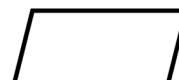
VOCABULARIO

Cuadrilátero: una figura cerrada con cuatro lados. Por ejemplo, los cometas, paralelogramos, rectángulos, rombos, cuadrados y trapecios son cuadriláteros.

Cometa: un cuadrilátero con dos pares de lados adyacentes que tienen longitudes iguales; un cometa es un rombo si todos sus lados tienen la misma longitud.



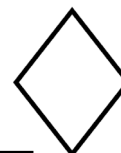
Paralelogramo: un cuadrilátero con lados opuestos que son paralelos y de la misma longitud.



Rectángulo: un paralelogramo con cuatro ángulos de 90 grados.



Rombo: un paralelogramo con cuatro lados de la misma longitud.



Cuadrado: un rectángulo con cuatro lados de la misma longitud.



Trapecio: un cuadrilátero con al menos un par de lados paralelos.

