

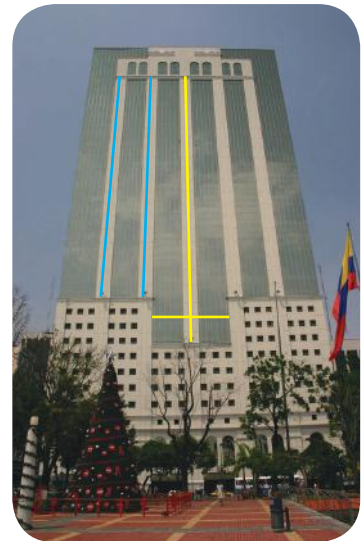
Destreza con criterios de desempeño:

Identificar paralelogramos y trapecios a partir del análisis de sus características y propiedades.

YA LO SABES

1. Leo la información y **aprendo** más de mi país.

El edificio más alto del Ecuador, con 135 metros, es el Condominio Banco La Previsora de Guayaquil. Fue construido en 1991 y a partir de la quiebra del banco, en 1998, funciona como oficinas.



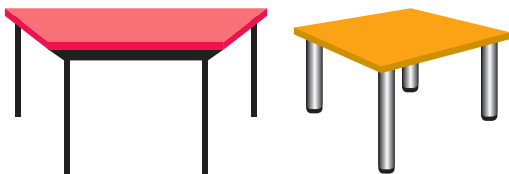
SI LO SABES, ME CUENTAS

2. Observo el edificio y **respondo** verbalmente las preguntas.

- ✓ ¿Las columnas pintadas de azul forman rectas?
- ✓ ¿Las líneas amarillas forman rectas?
- ✓ ¿Qué figuras forman las ventanas inferiores del edificio?
- ✓ ¿El frente del edificio tiene forma rectangular?

CONSTRUYENDO EL SABER

3. Cuento el número de lados que tiene el tablero de cada mesa y **contesto** las preguntas.



- ¿Cuántos lados tienen los tableros?
- ¿Las dos mesas son iguales?
- ¿Qué forma tiene la primera mesa?

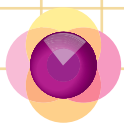
Tu mundo digital

Descubre más sobre **cuadriláteros** en:
<http://goo.gl/WgFv>

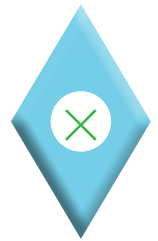
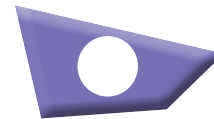
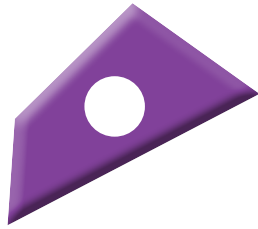
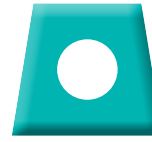
CONTENIDOS A TU MENTE

4. **Comparo** las diferencias y las semejanzas entre paralelogramos y trapecios.

Cuadriláteros: Figura de 4 lados, la suma de sus ángulos internos es 360°.	REGULARES	Paralelogramos: Tienen 2 pares de lados paralelos.				<ul style="list-style-type: none"> • Los lados opuestos son de igual longitud, (<i>congruentes</i>). • Los ángulos opuestos son iguales en medida. • Todos los paralelogramos son convexos (al unir dos puntos cualesquiera el segmento está en el interior del paralelogramo).
		Cuadrado	Rectángulo	Rombo	Romboide	
		Trapezio: Tiene un par de lados paralelos.		Trapezoide: No tiene lados paralelos.		
	IRREGULARES		IRREGULARES			



1. **Analizo** las figuras y **verifico** si están marcadas con una “X” aquellas que son paralelogramos.



NO ES PROBLEMA

ESTRATEGIA: Trabajar con una imagen.

2. **Leo** la situación, **observo** el vitral y **verifico** la respuesta.

Jorge debe reemplazar las piezas de un vitral que tienen fallas. Estas piezas son paralelogramos.

- ¿Cuántas piezas tienen fallas y cuántas están ilesas?

Respuesta: Hay 20 piezas de vidrio que tienen fallas y hay 17 piezas que están ilesas.



Me **enlazo** con ARQUITECTURA

3. **Leo** la información, **analizo** las preguntas y **comparo** los edificios. Luego, **resuelvo** en mi cuaderno y **contesto**.

El Burj Khalifa localizado en la ciudad de Dubái, en los Emiratos Árabes Unidos, tiene 828 m de altura y es el edificio más alto del mundo.

- ¿Cuántos metros de diferencia hay entre el Burj Khalifa y el Condominio Banco La Previsora?
- ¿Cuántos paralelogramos observas en la puerta del edificio más alto del mundo? ¿Qué forma tienen?

