

MATEMÁTICAS I

EJE: FORMA, ESPACIO Y MEDIDA

TEMA: MAGNITUDES Y MEDIDAS

APRENDIZAJE ESPERADO: CALCULA EL PERÍMETRO DE POLÍGONOS Y DEL CÍRCULO, Y ÁREAS DE TRIÁNGULOS Y CUADRILÁTEROS DESARROLLANDO Y APLICANDO FÓRMULAS.



La ficha está estructurada para que la respondas sin salir de casa ya que la información que requieres la encuentras en tus libros de texto o incluso en internet, recuerda que es importante continuar con tu aprendizaje y una de las competencias que debes adquirir o desarrollar es el aprendizaje permanente.



Actividad

Apoyandote en tu libro de texto o un diccionario completa la siguiente tabla incluye los dibujos de cada figura, basate en el ejemplo:

FIGURA	DIMENSIONES	FORMULA ÁREA	FORMULA ÁREA CON PALABRAS	FORMULA PERÍMETRO
RECTÁNGULO 	Base : b Altura : h	$(b)(h)$	Base por altura	$2b + 2h$
CUADRADO				
TRIÁNGULO				
TRAPECIO				
ROMBOIDE				
ROMBO				

Actividad

Busca entre las cosas de tu casa cosa que tengan la forma de al menos 3 figuras geométricas de las que se encuentran en la tabla.

Dibujalas en tu cuaderno .

Toma las medidas correspondientes para calcular el perímetro y área.

¿Cómo resolviste la actividad?

¿Lo que aprendiste te sirve para tu vida?, argumenta tu respuesta