

Evaluación Sumativa "Cálculo de Áreas" 7° año Básico

Nombre: _____ Curso: Séptimo "Torres" 2021

Asignatura: Matemática

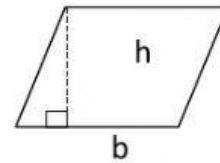
Unidad: "Geometría"

Contenido(s): Calcular área de Paralelogramo, Triángulos y Trapecios

1. Calcula el área de un paralelogramo que tiene:

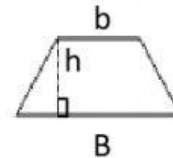
$b = 12,8 \text{ cm}$ y $h = 6,5 \text{ cm}$

$A = \underline{\hspace{2cm}}$



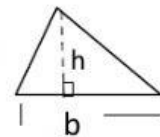
2. Calcula el área de un trapecio con base 14 cm y 7 cm y una altura de 6 cm

$A = \underline{\hspace{2cm}}$



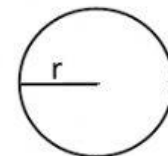
3. Calcula el área de un triángulo que tiene $b = 8,7 \text{ mm}$ y $h = 4,8 \text{ mm}$

$A = \underline{\hspace{2cm}}$



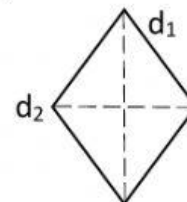
4. Calcula el área del círculo cuyo radio es $8,6 \text{ m}$

$A = \underline{\hspace{2cm}}$



5. Calcula el área del rombo cuyas diagonales, miden $6,9 \text{ cm}$ y 4 cm

$A = \underline{\hspace{2cm}}$





6. Calcula el área de los triángulos y trapecios de cada recuadro

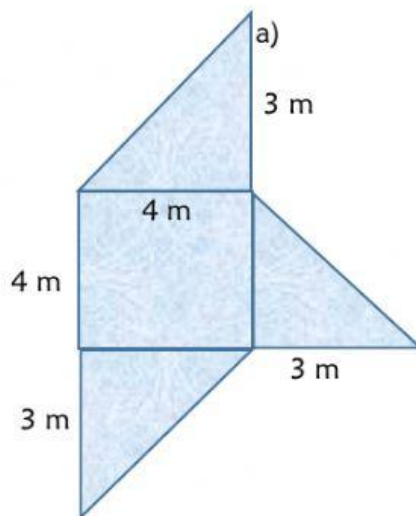
Triángulo

Base (b)	Altura (h)	ÁREA
10 cm	8 cm	
14,9 m	7 m	
15 mm	28 mm	

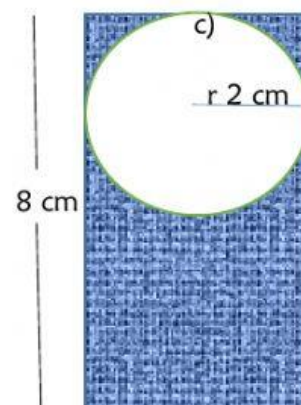
Trapecio

Base (b_1)	Base (b_2)	Altura (h)	ÁREA
14 m	8 m	10 m	
19,5 m	8,5 m	10 m	
14 km	9 km	8,5 km	

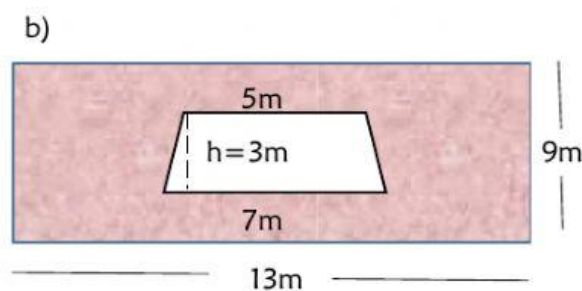
7. Calcula el área total de figuras pintadas:



$A_T =$ _____



$A_T =$ _____



$A_T =$ _____