



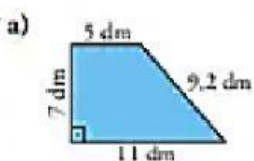
Objetivo de la clase o capacidad a lograr: Que el alumno logre hallar áreas de diferentes figuras planas y en diferentes unidades. Situaciones problemáticas.

Contenidos a desarrollar: Áreas de polígonos regulares e irregulares. Pasaje de unidades.

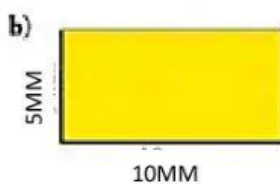
NOMBRE Y APELLIDO:

### TRABAJO PRÁCTICO Nº11

1) HALLA EL ÁREA DE CADA FIGURA Y EXPRESA SU RESULTADO EN  $M^2$

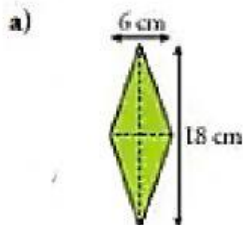


$M^2$

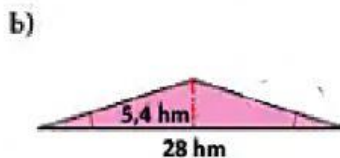


$M^2$

2) HALLA EL ÁREA DE CADA FIGURA Y EXPRESA SU RESULTADO EN LA UNIDAD REQUERIDA

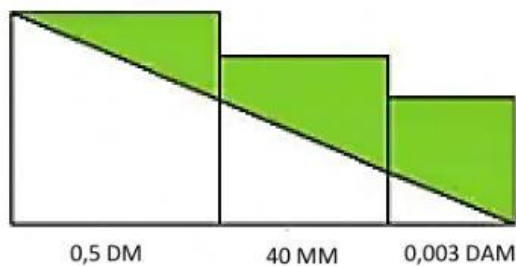


$MM^2$



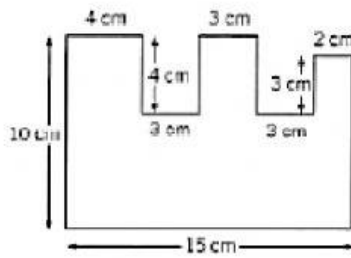
$M^2$

3) HALLA EL ÁREA DE LA REGIÓN SOMBREADA DE COLOR VERDE, EXPRESA EL RESULTADO EN  $MM^2$

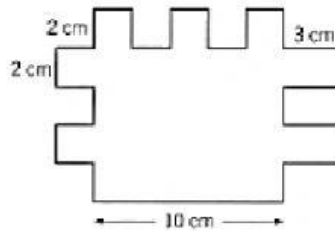


$MM^2$

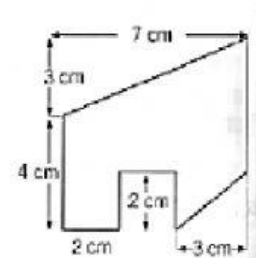
4) HALLA EL ÁREA DE ESTOS POLÍGONOS HACIENDO DESCOMPOSICIONES Y ARRASTRA EL RESULTADO CORRECTO



A)



B)



C)

112 CM<sup>2</sup>

54 CM<sup>2</sup>

124 CM<sup>2</sup>

25 CM<sup>2</sup>

150 CM<sup>2</sup>

31,5 CM<sup>2</sup>

5) RESUELVE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS EN TU CARPETA Y COMPLETA CON LA RESPUESTA CORRECTA LOS SIGUIENTES CASILLEROS.

A) EL PERÍMETRO DE UN CUADRADO ES 36 METROS. CALCULA SU ÁREA

ÁREA: M<sup>2</sup>

B) CALCULA EL PERÍMETRO DE UN RECTÁNGULO CUYA ÁREA ES 63 M<sup>2</sup> Y SU LADO MAYOR ES 9 M

PERÍMETRO: M

C) EL LADO MAYOR DE UN RECTÁNGULO MIDE 20 CM Y EL MENOR, LA MITAD. CALCULA EL ÁREA

ÁREA: CM<sup>2</sup>

D) UNA BALDOSA CUADRADA TIENE 10 CM DE LADO. ¿CUÁNTAS BALDOSAS HACEN FALTA PARA CUBRIR EL PISO DE UNA HABITACIÓN DE 3 METROS DE LARGO Y 2 METROS DE ANCHO?

CANTIDAD DE BALDOSAS:

6) SABRIENDO QUE AMBAS FIGURAS, SON CUADRADAS, HALLA EL ÁREA DE LA REGIÓN SOMBREADA DE CADA UNA DE ELLAS



6 CM

ÁREA: CM<sup>2</sup>



8 CM

ÁREA: CM<sup>2</sup>