



EXAMEN DE MATEMÁTICAS

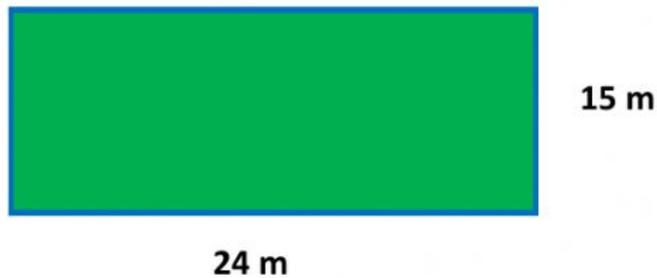
SEGUNDO TRIMESTRE

Nombre del alumno:

I. Instrucciones. – Lee cada uno de los siguientes problemas y resuelve lo que se te pide.

PROBLEMA No.1

Su abuelo de Miguel le regalo un terreno a Jaime como se muestra en la imagen.



A). Miguel desea colocarle una valla eléctrica para su seguridad, ayúdale a conocer la cantidad de metros que abarcará:

Formula:

$$P = \quad + \quad + \quad +$$

Resultado

$$P = \quad \quad \quad$$

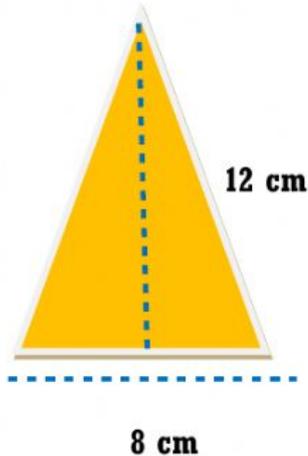


B) A su vez desea colocar piso en toda su superficie, por lo que debe identificar el área para saber la cantidad de metros cuadrados que ocupara.

Formula:	$A = \quad \times \quad$
Sustitución	$A = \quad \times \quad$
Resultado	$A = \quad$ <input type="text"/>

PROBLEMA No.2

Calcula el área del siguiente triángulo

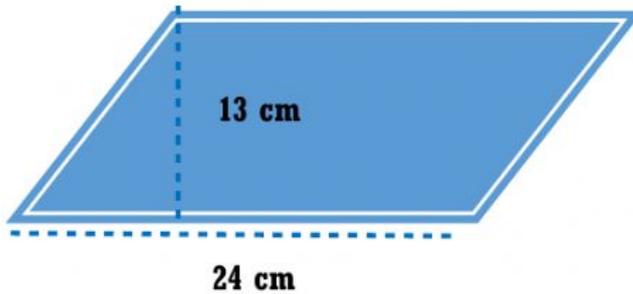


	Área
Formula:	$A = \quad \times \quad$
Sustitución	$A = \quad \times \quad$
Resultado	$A = \quad$ <input type="text"/>



PROBLEMA No.3

¿Cuál es el nombre de la siguiente figura geométrica? _____



$$A = b \times h$$

¿Cuál es su área?



PROBLEMA No.4

Iván desea conocer cuántos metros cuadrados mide la superficie de un salón de fiestas con una forma de rombo cuyas diagonales son de 12 m y 16 metros

D = 

d = 

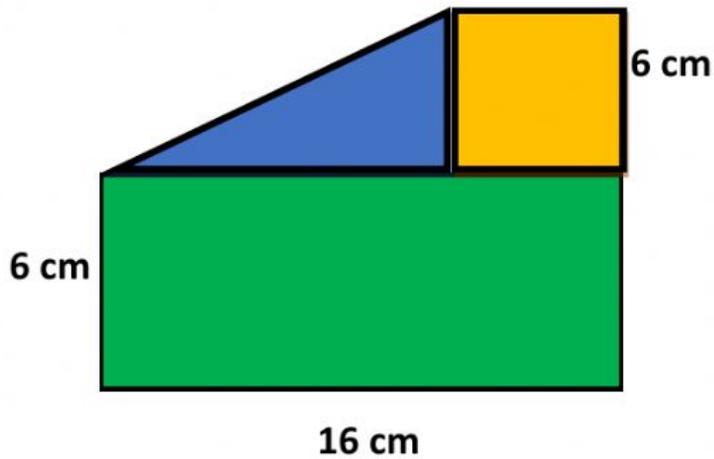
Formula:
$$\frac{D \times d}{2}$$

Sustitución: _____ x _____

Área:   a.edu.mx

PROBLEMA No.5

Observa las medidas, calcula el área de cada figura y su área total



Área del rectángulo:



cm²

Área del cuadrado:



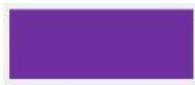
cm²

Área del triángulo:



cm²

Área total de la figura:



cm²