

**COLEGIO PABLO CORREA LEON**  
**PREVIO DE GEOMETRIA GUIA NUMERO 4**  
**DOCENTE JUAN CARLOS PALENCA CHIQUILLO**  
**ASIGNATURA GEOMETRIA 7-01 GRADO**  
**21 DE JULIO DE 2021**

1. Convierta las unidades de longitud sugeridas

ver video: <https://www.youtube.com/watch?v=Xu0lcWEO9nI>

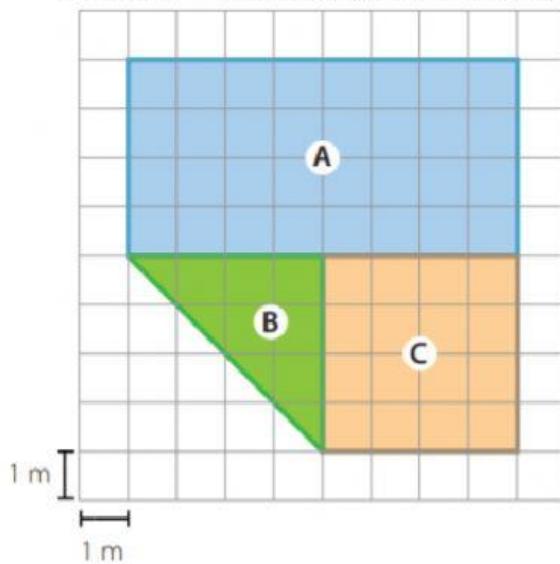
Km	Hm	Dam	m	dm	cm	mm
2,5			2500			
	0,35000					35000
		6,75				
					326870	
			276			
24,1						

2. Convierta las unidades de superficie sugeridas:

ver video:<https://www.youtube.com/watch?v=9XYKR1vu2Rk>

Km <sup>2</sup>	Hm <sup>2</sup>	Dam <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	dm <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
3,8		38000				
	5,3					
						3250000
					176289	
	245					
			432			

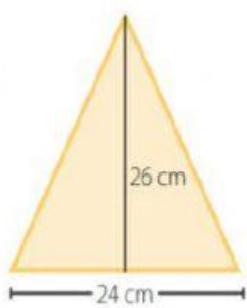
3. Se va a llevar a cabo una fiesta en un salón que tiene la forma indicada por la unión de las partes A, B y C y cubrirán el piso con una alfombra. ¿Cuántos metros cuadrados de alfombra se necesitan? Utilice cada cuadrado como  $1\text{m}^2$



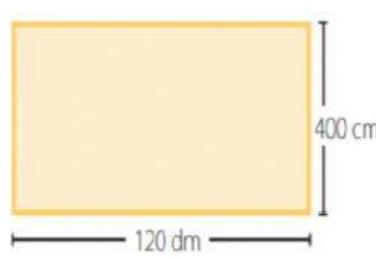
4. Encuentre el área de las siguientes figuras expresando el resultado en  $\text{m}^2$ .

Figura	Nombre	Formulas de área
	Rectángulo	$b \times h$
	Cuadrado	$I \times I$
	Paralelogramo	$b \times h$
	Triángulo	$\frac{b \times h}{2}$

a)



b)



c)

