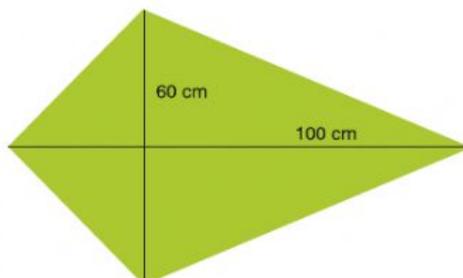




## ¡CUIDADO!... CON EL CAMBIO DE UNIDADES

- 1) Joaquín quiere hacer una cometa con forma de rombo siguiendo este esquema que encontró en Internet:



cometaenuntoque.com  
1 varilla de madera de 100 cm  
1 varilla de madera de 60 cm  
Nylon y pegamento  
Hilo y tela

En su casa tiene  $0,5 \text{ m}^2$  de nylon. ¿Le alcanza esa cantidad para hacer la superficie de la cometa o debe comprar más? Justifiquen.

.....

.....

.....

.....

- 2) Ámbar quiere decorar la superficie de su mesa de trabajo colocando cuadrados autoadhesivos de colores de  $1 \text{ dm}^2$  de área, uno al lado del otro, tal como se muestra a continuación.

- a) ¿Cuántos autoadhesivos necesita si la mesa de su escritorio tiene 100 cm de largo y 50 cm de ancho?

.....

.....

.....

.....



- b) Si Ámbar tuviera 50 de esos cuadrados autoadhesivos, ¿cuántos  $\text{m}^2$  de superficie podría cubrir colocándolos sin superponer? ¿Y si tuviera 100?

.....

.....

.....

.....