



ÁREA DE RECTÁNGULOS Y EL ÁREA DE TRIÁNGULOS DENTRO DEL RECTÁNGULO

11/03/2021

**PROF. JULIO
CÉSAR
PÉREZ PÉREZ**

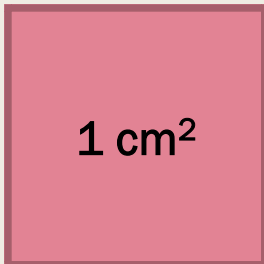
5° A

ÁREA

- ES LA CANTIDAD DE SUPERFICIE QUE OCUPA.

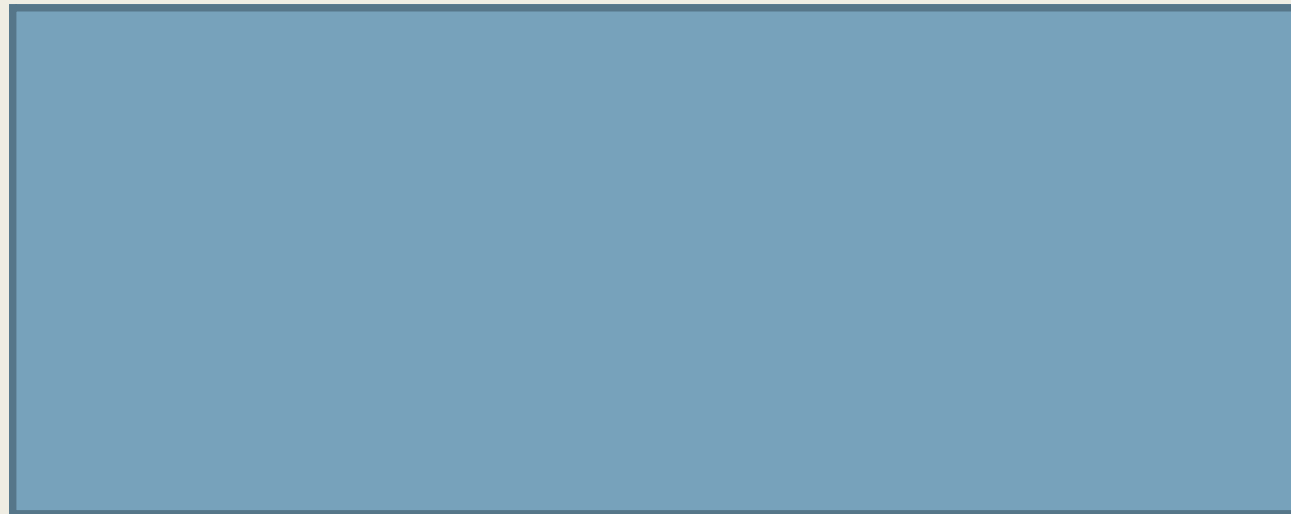
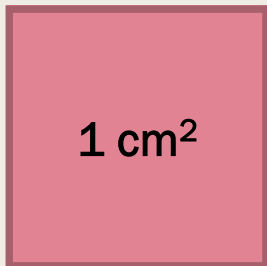
ÁREA

- ES LA CANTIDAD DE SUPERFICIE QUE OCUPA.



ÁREA

- ES LA CANTIDAD DE SUPERFICIE QUE OCUPA.

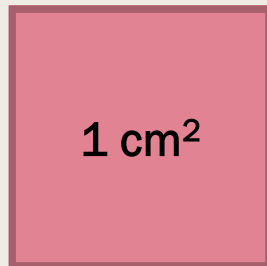


h = altura

b = base

ÁREA

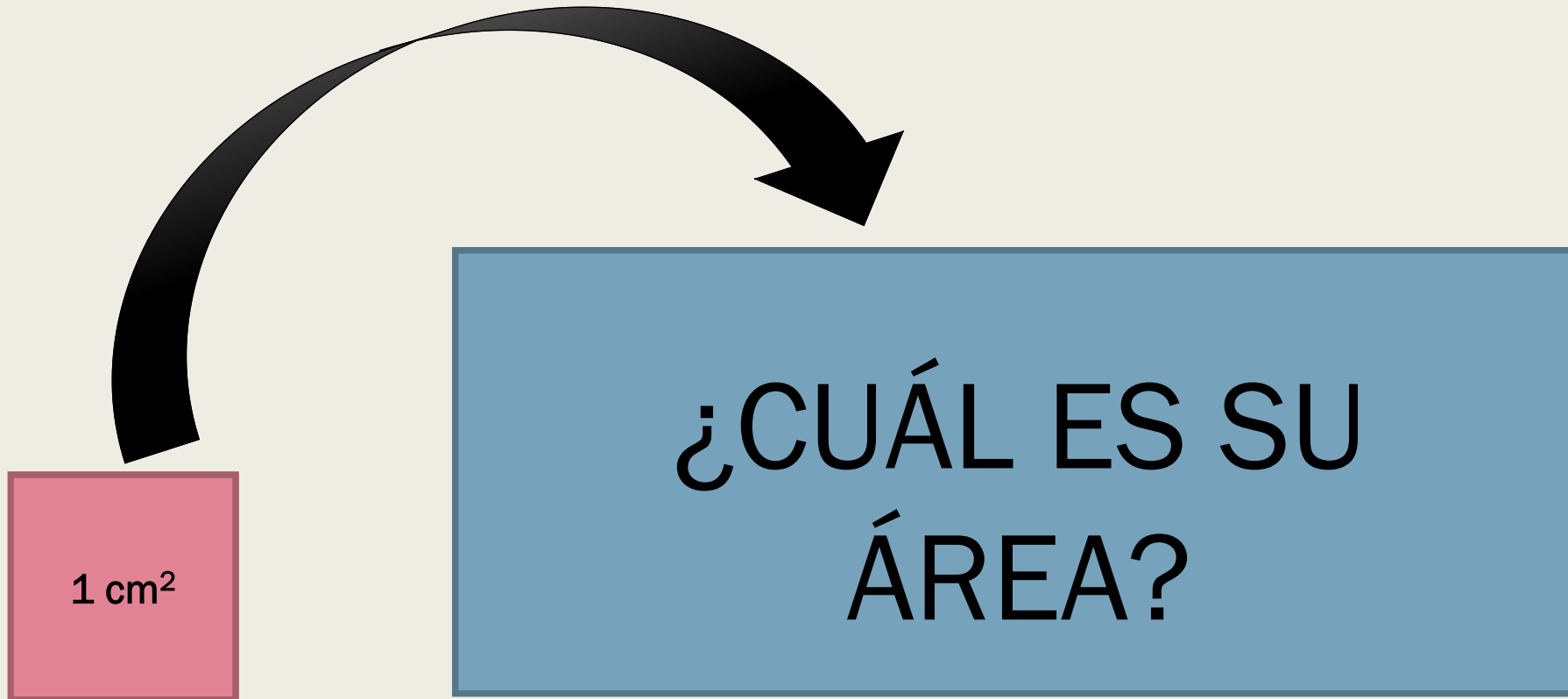
- ES LA CANTIDAD DE SUPERFICIE QUE OCUPA.



¿CUÁL ES EL ÁREA
DEL RECTÁNGULO?

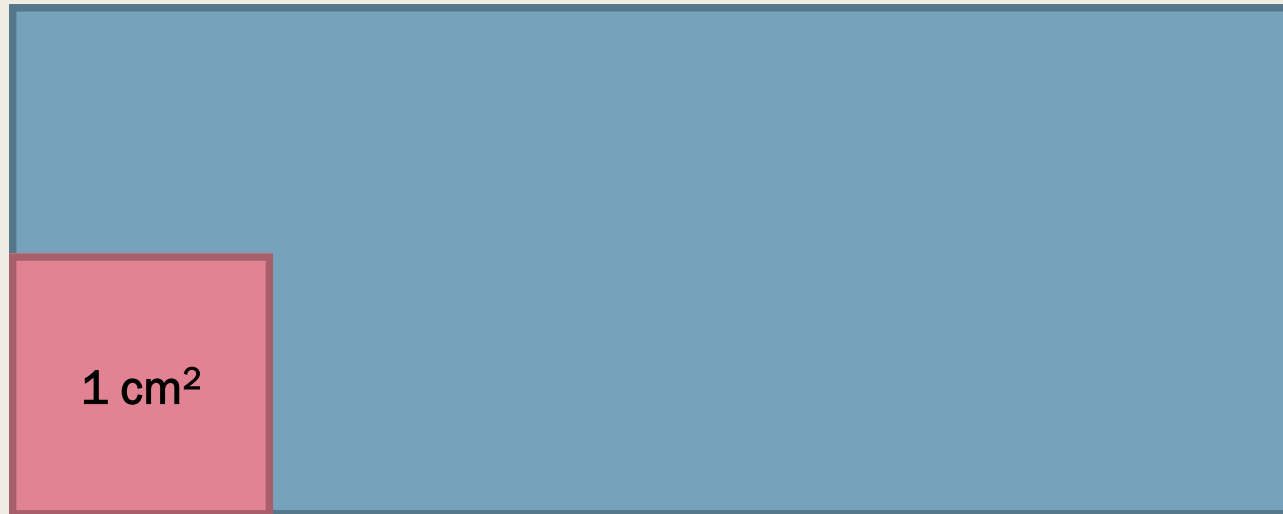
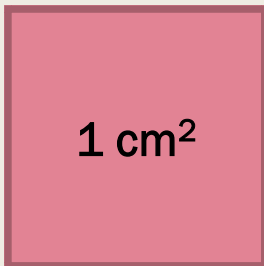
ÁREA

- ES LA CANTIDAD DE SUPERFICIE QUE OCUPA.



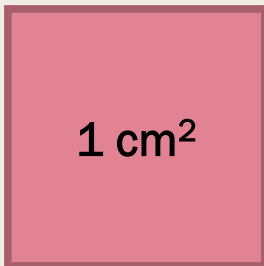
ÁREA

- ES LA CANTIDAD DE SUPERFICIE QUE OCUPA.



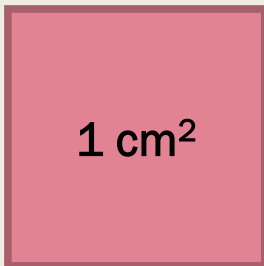
ÁREA

- ES LA CANTIDAD DE SUPERFICIE QUE OCUPA.

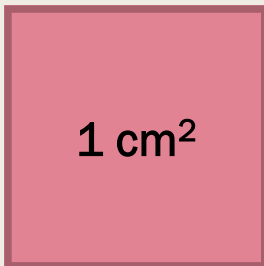


ÁREA

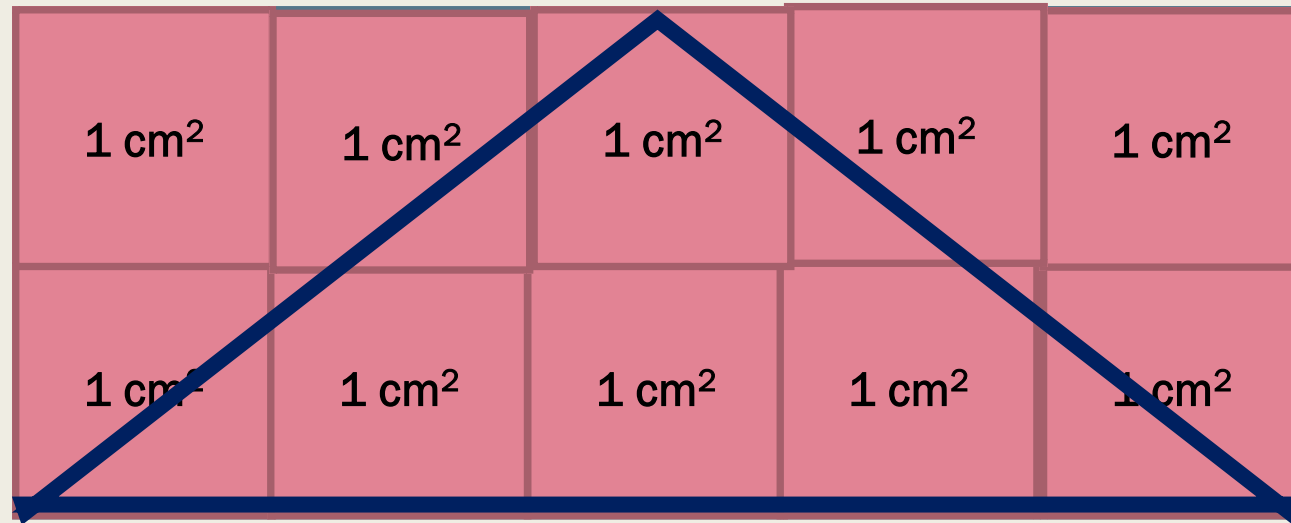
- ES LA CANTIDAD DE SUPERFICIE QUE OCUPA.



$$\text{ÁREA} = 10 \text{ cm}^2$$

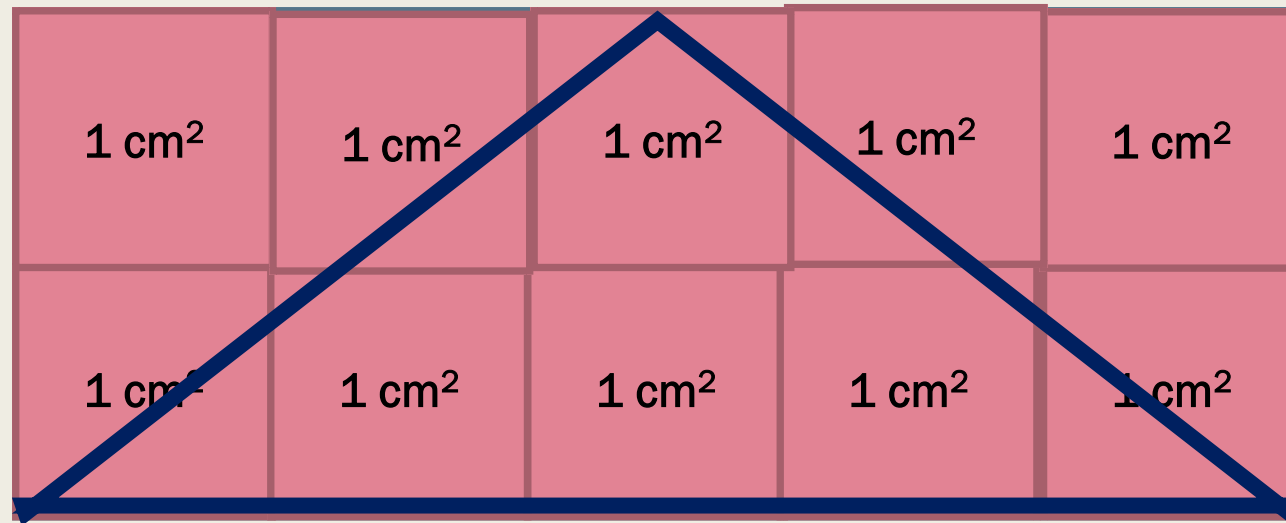
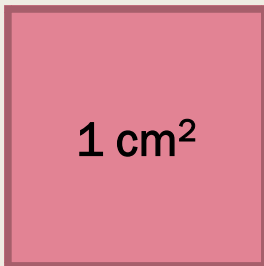


¿Cuál es el área del triángulo?



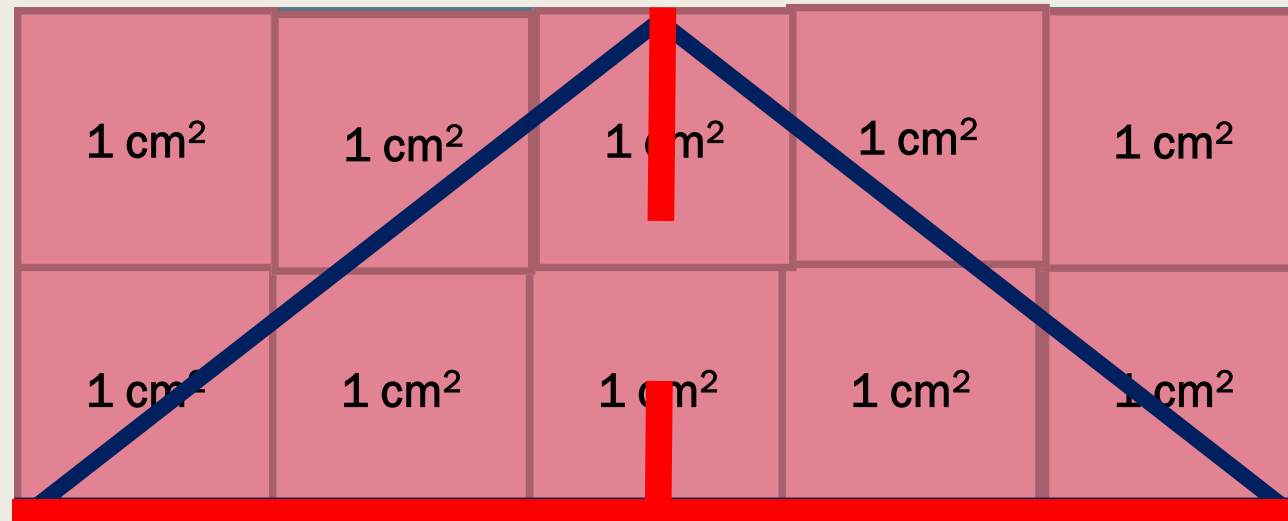
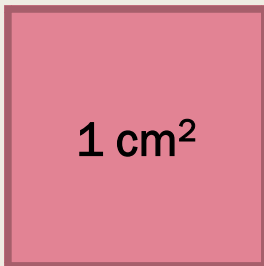
¿Cuál es el área del triángulo?

Es necesario conocer la medida de la base y la altura.



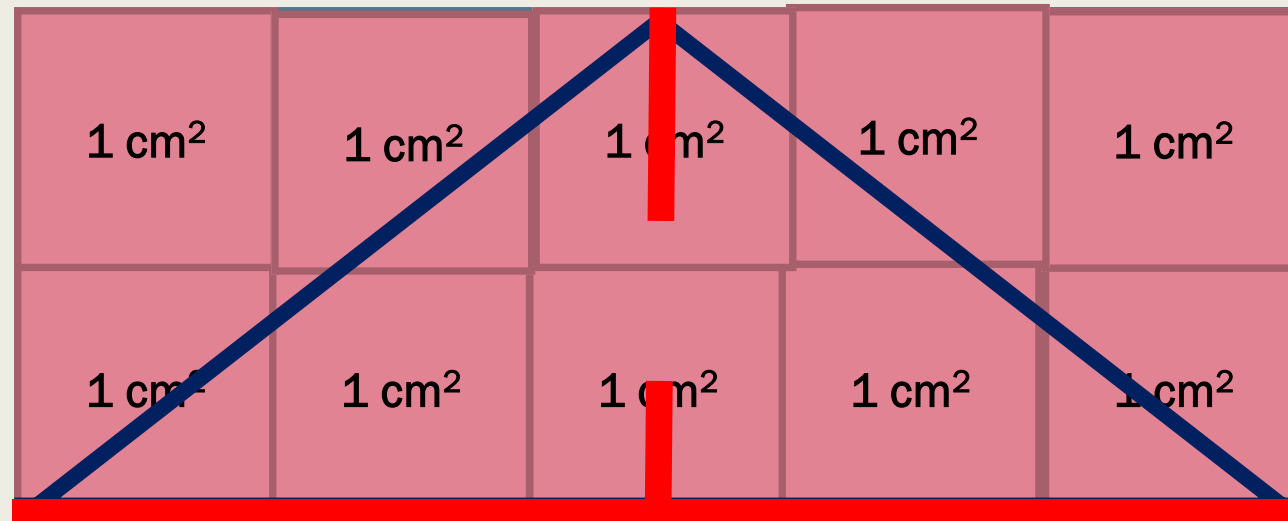
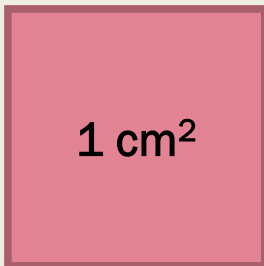
¿Cuál es el área del triángulo?

Es necesario conocer la medida de la base y la altura.



¿Cuál es el área del triángulo?

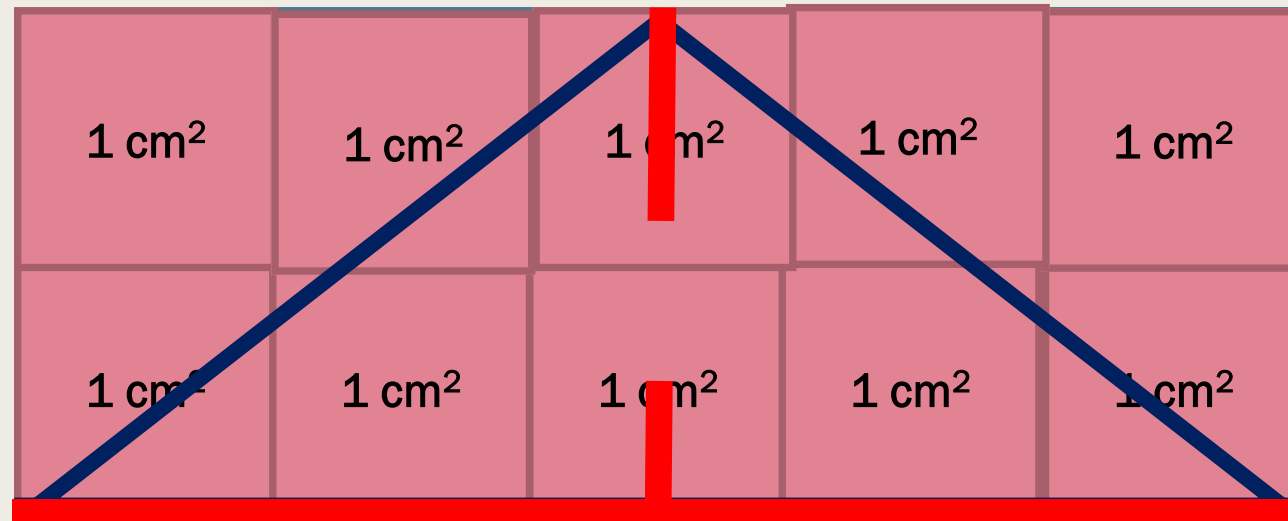
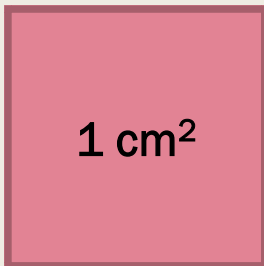
$h = ?$



$b = ?$

¿Cuál es el área del triángulo?

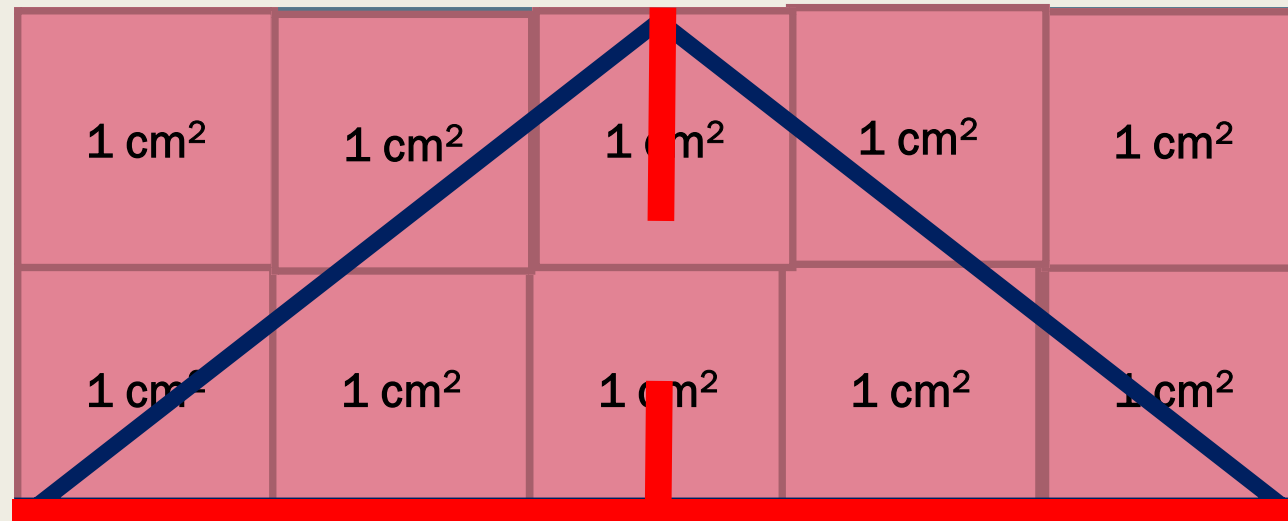
$h = 2 \text{ cm}$



$b = 5 \text{ cm}$

Usar la formula $A = \frac{b \times h}{2}$

$$h = 2 \text{ cm}$$

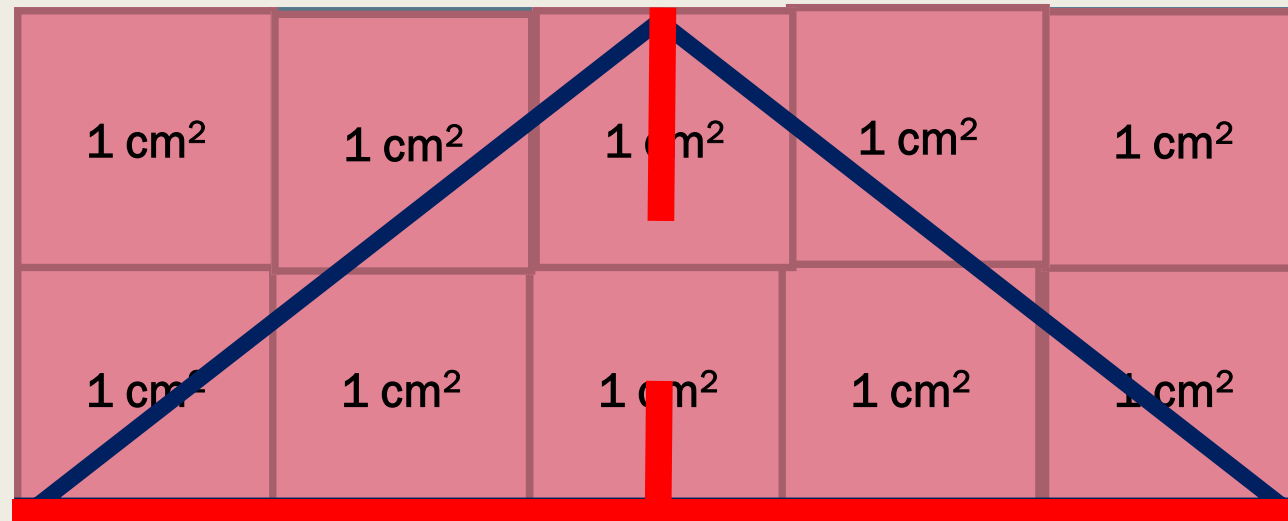


$$b = 5 \text{ cm}$$

Paso 1. Cambiar valores por letras

$$A = \frac{5 \text{ cm} \times 2 \text{ cm}}{2}$$

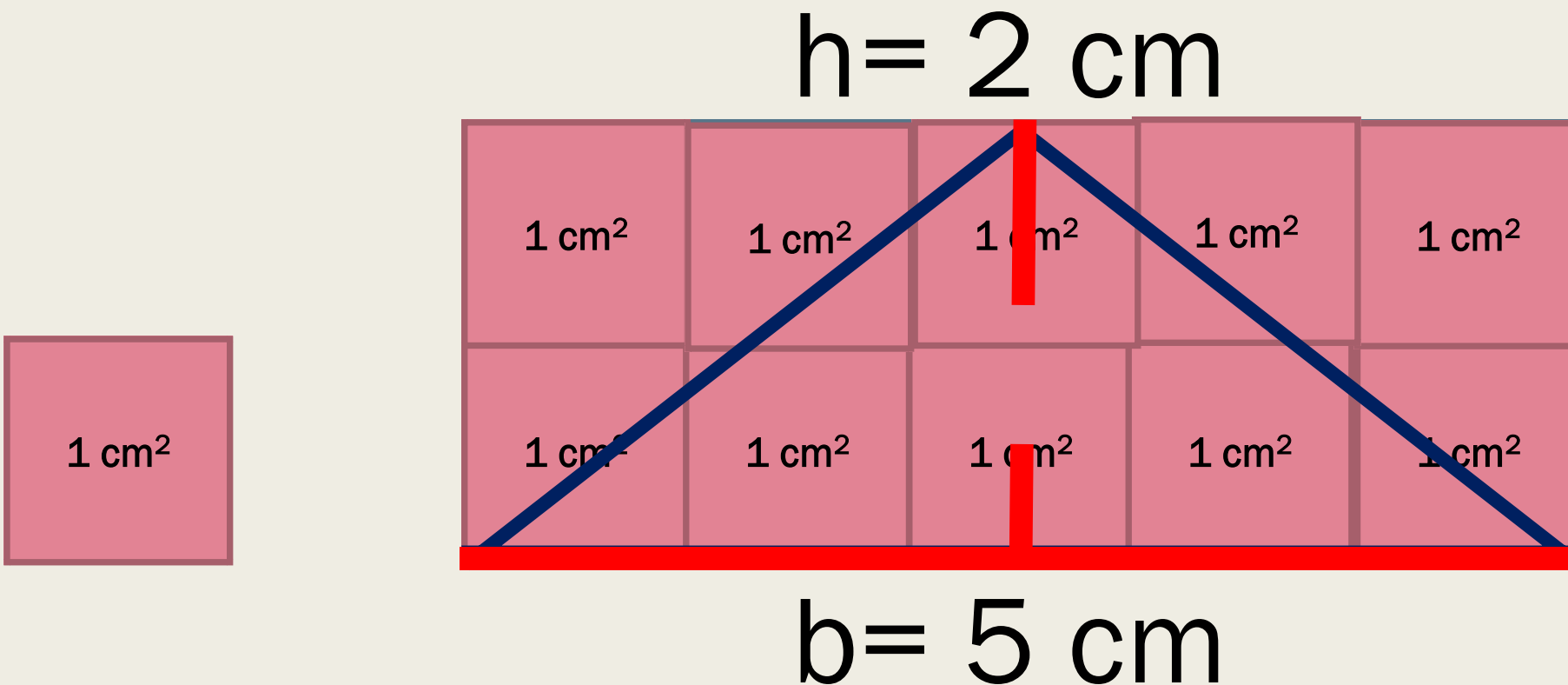
$$h = 2 \text{ cm}$$



$$b = 5 \text{ cm}$$

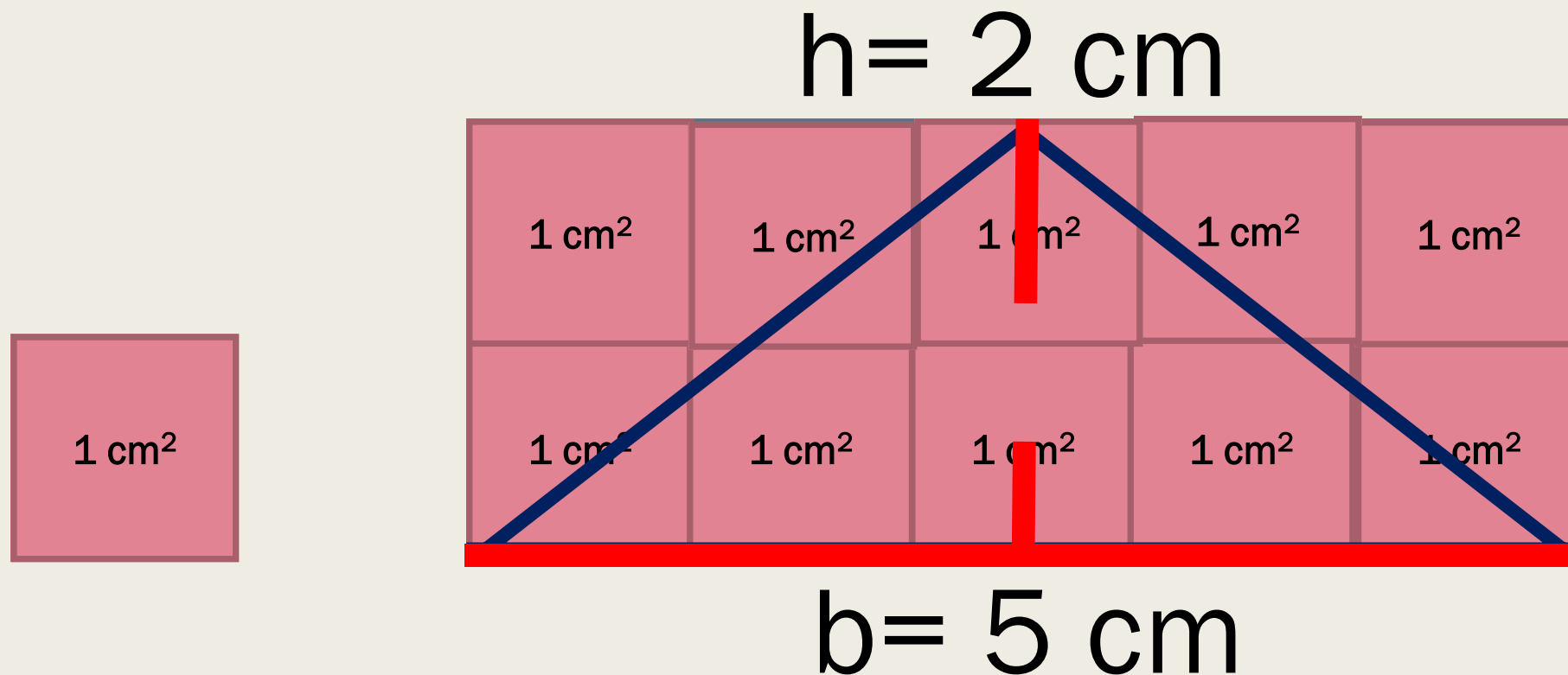
Paso 2. multiplicar

$$A = \frac{5 \text{ cm} \times 2 \text{ cm}}{2} = \frac{10 \text{ cm}^2}{2}$$



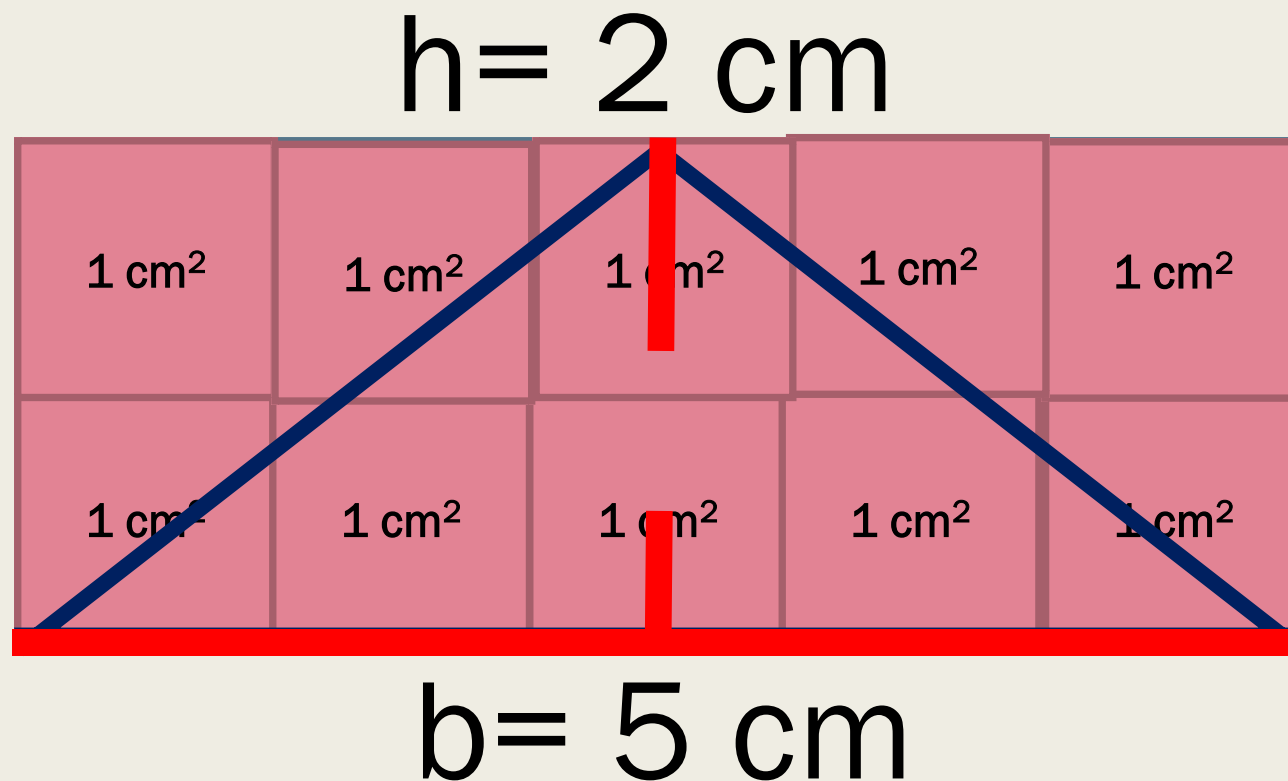
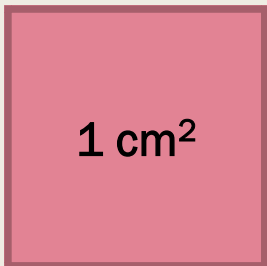
Paso 3. dividir

$$A = \frac{10 \text{ cm}^2}{2} = 5 \text{ cm}^2$$



Paso 4. resultado

$$A = 5 \text{ cm}^2$$



**Es tiempo de
ejercitar.**

Pensemos que
cada cuadrado
mide 1 cm^2

Figura 1.

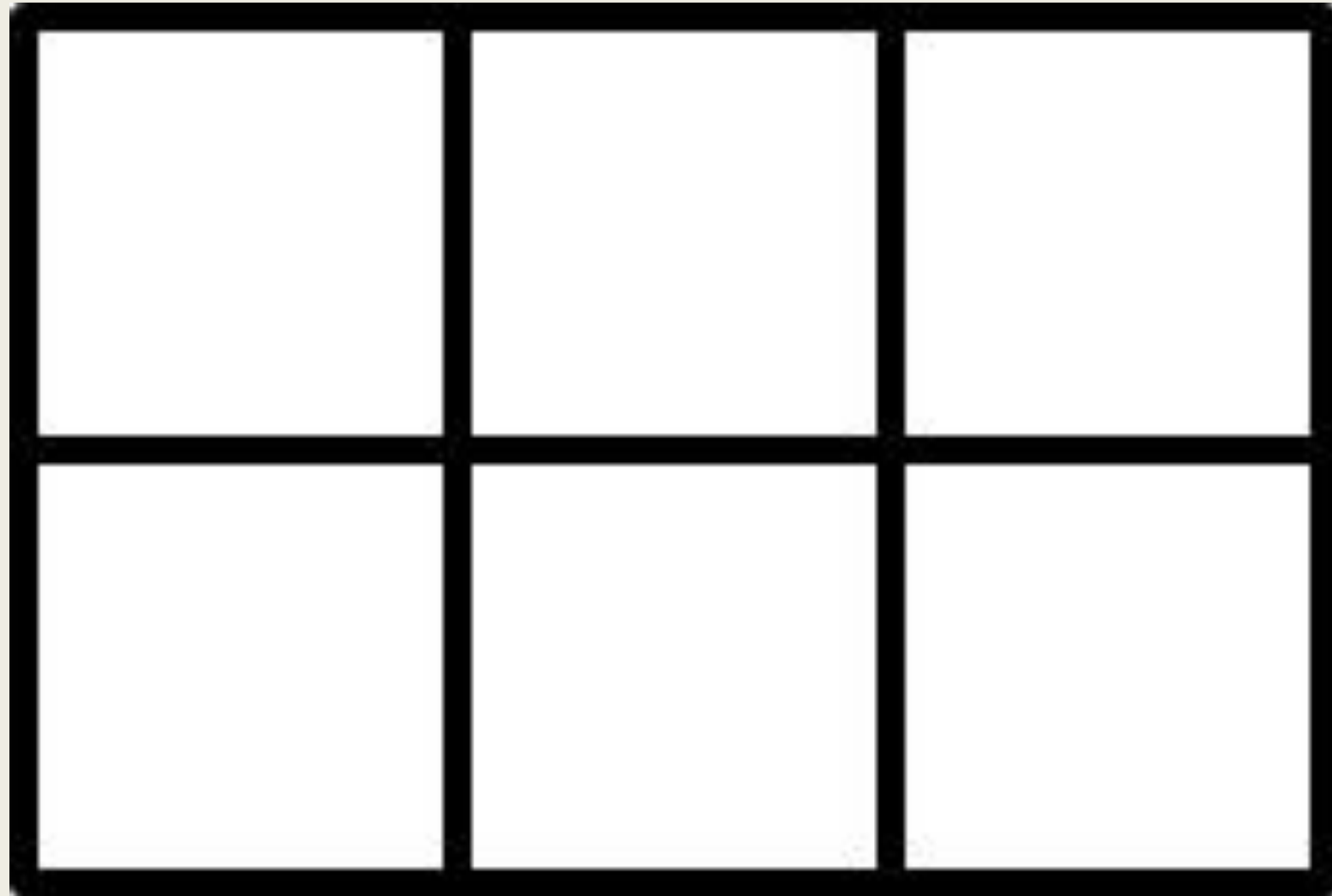


Figura 2

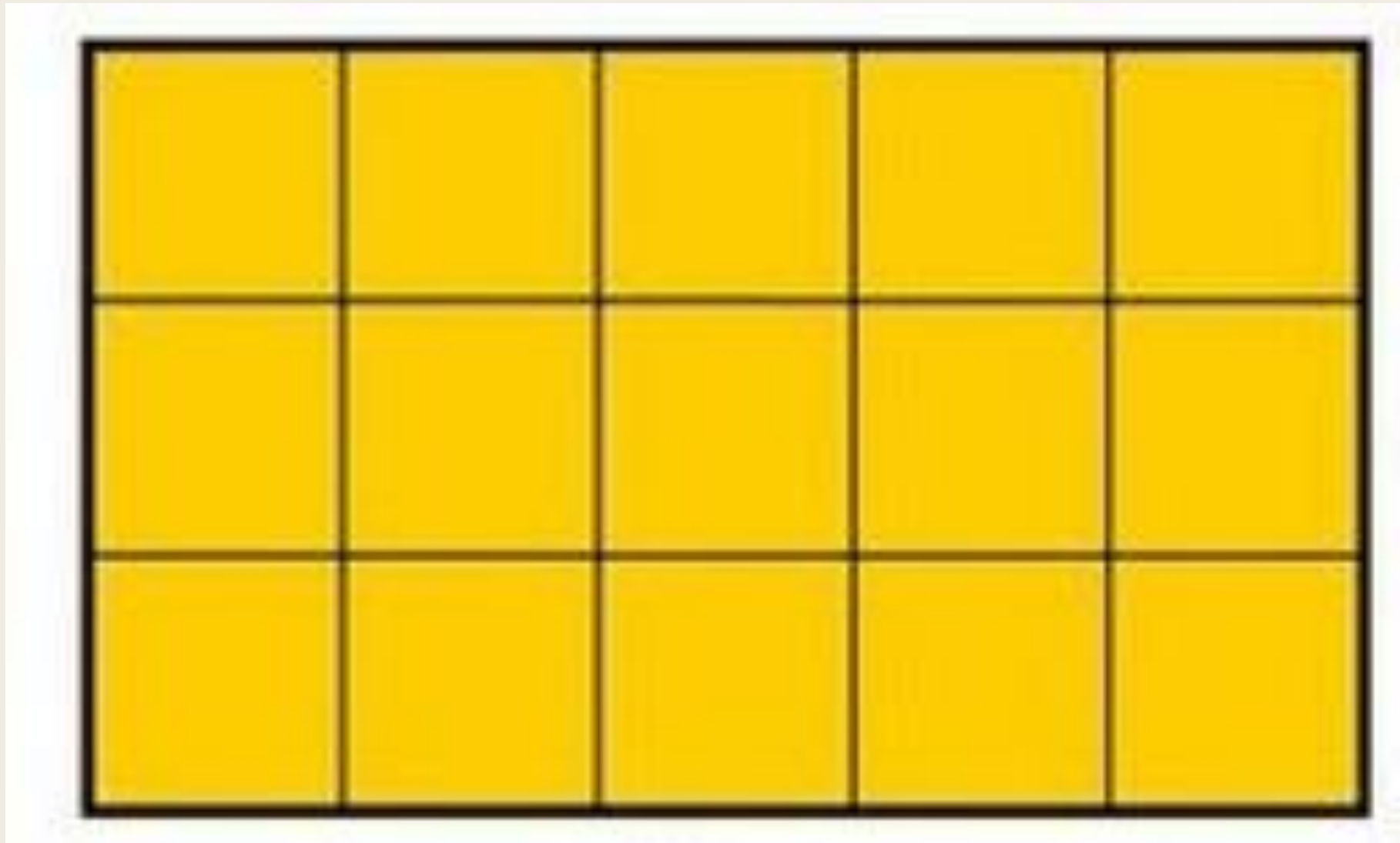


Figura 3

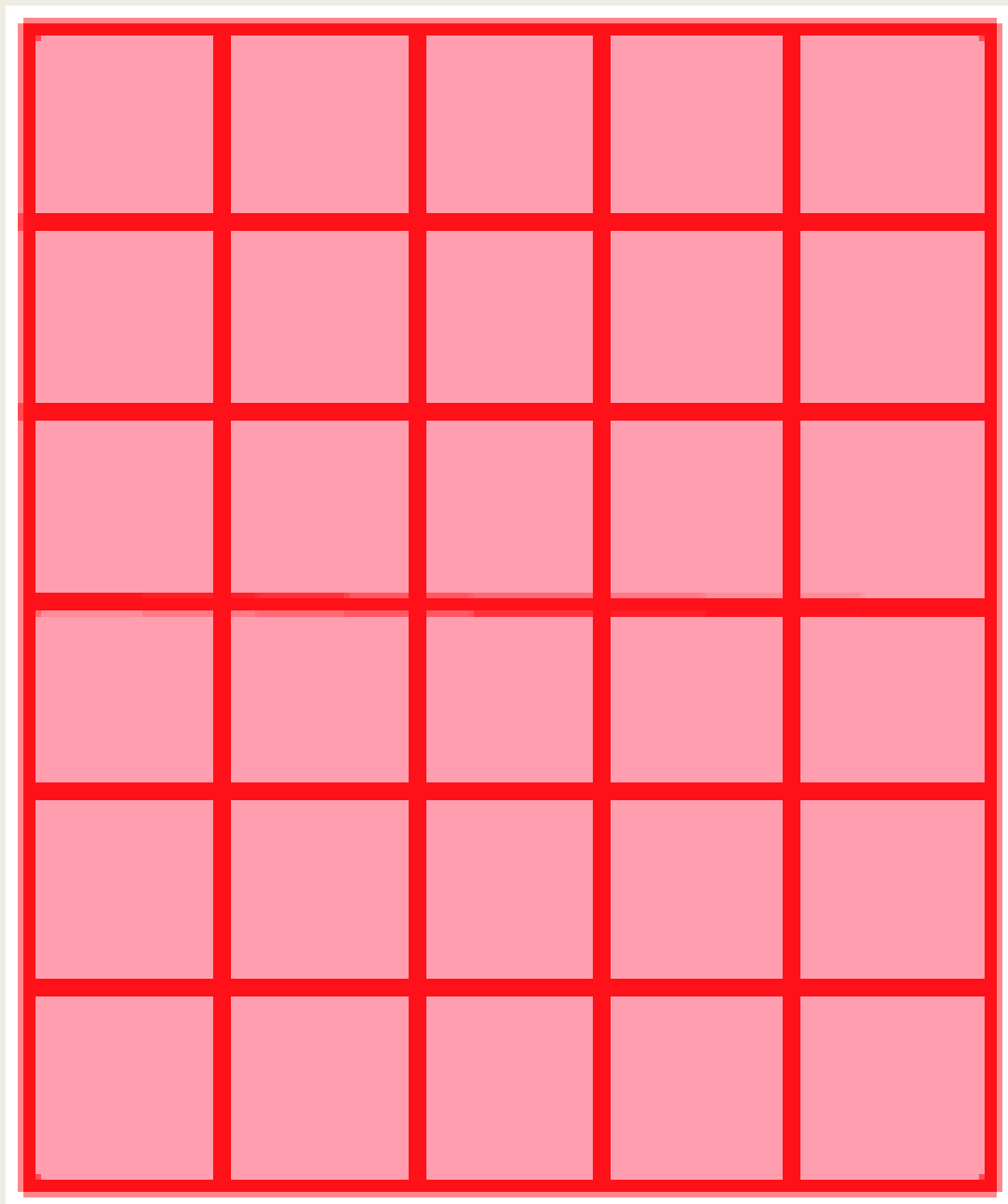


Figura 4

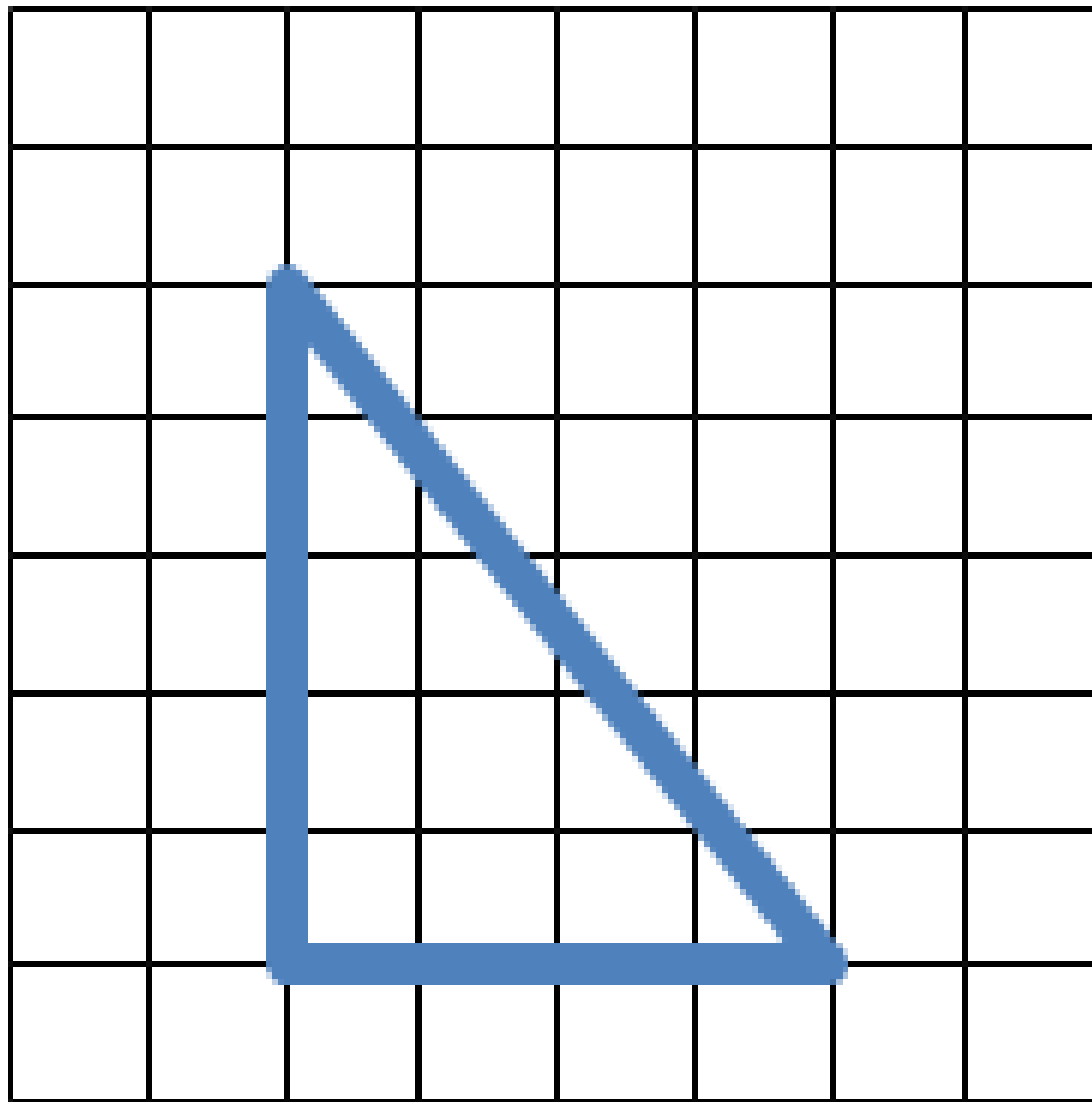


Figura 5

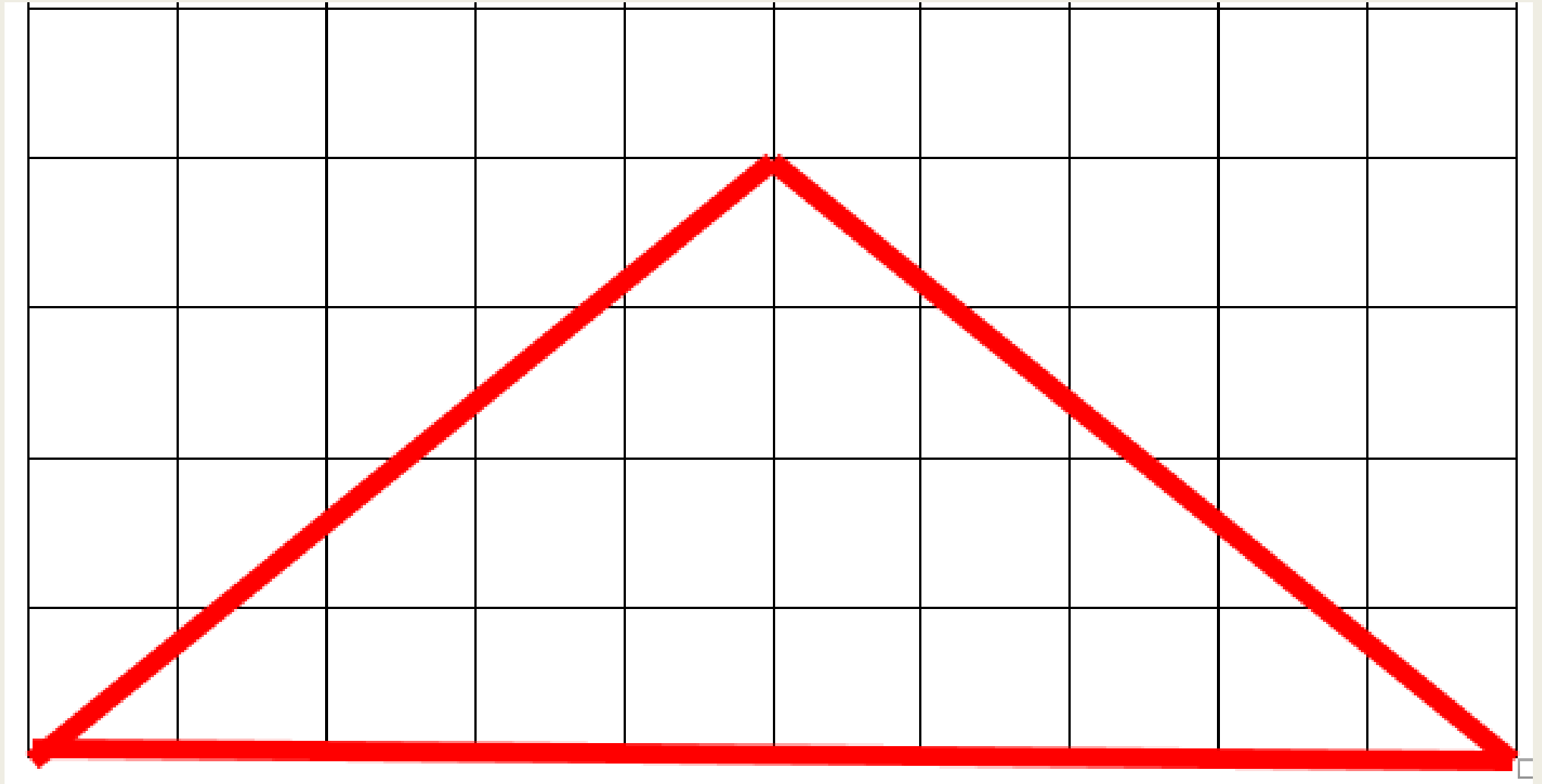


Figura 6

