

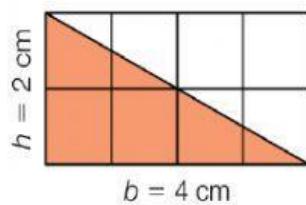
GEOMETRÍA.



FICHA 14: ÁREA DEL TRIÁNGULO.

1. Mira el vídeo sobre cómo calcular el área del triángulo.

2. Recuerda y aprende.



Sonia ha cortado un rectángulo de papel. Lo divide por una de sus diagonales y obtiene dos triángulos iguales.

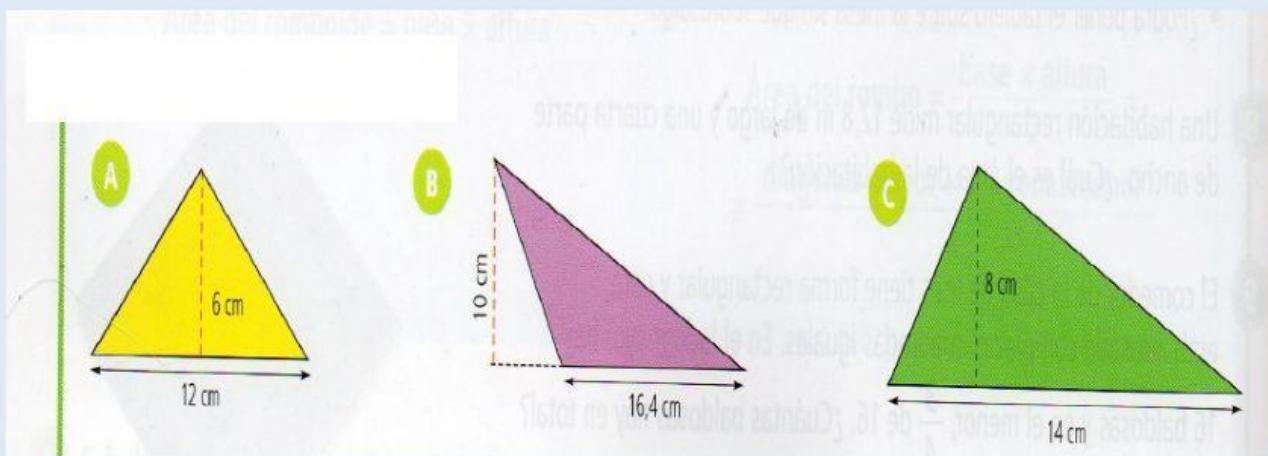
Fíjate: los triángulos tienen la misma base b y la misma altura h que el rectángulo.

Como los dos triángulos son iguales, el área de un triángulo es la mitad del área del rectángulo.

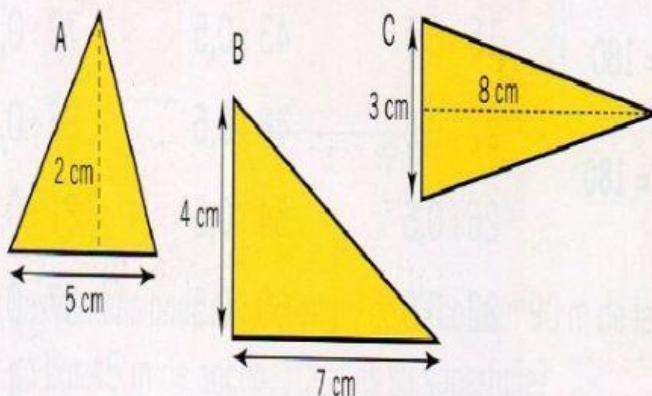
$$\text{Área del triángulo} = \frac{\text{área del rectángulo}}{2} = \frac{\text{base} \times \text{altura}}{2}$$

$$\text{Área} = \frac{b \times h}{2} = \frac{4 \text{ cm} \times 2 \text{ cm}}{2} = 4 \text{ cm}^2$$

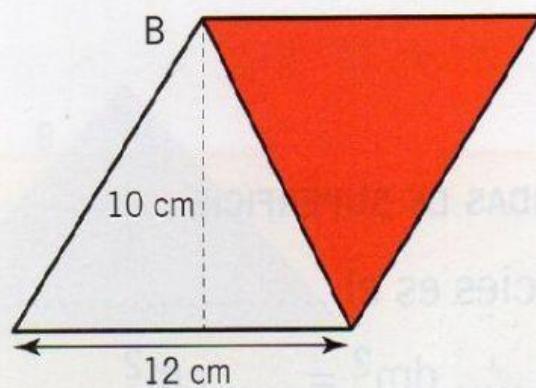
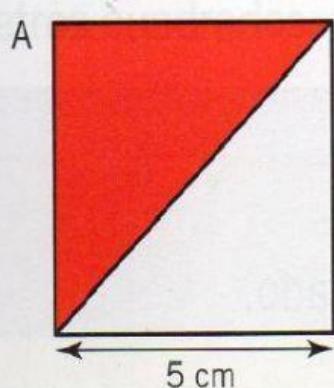
3. Calcula el área de estos triángulos.



- **Figura A:** cm^2 .
- **Figura B:** cm^2 .
- **Figura C:** cm^2 .

4. Calcula el área de estos triángulos:

- **Figura A:** cm^2 .
- **Figura B:** cm^2 .
- **Figura C:** cm^2 .

5. Calcula el área de cada triángulo rojo.

- **Figura A:** cm^2 .
- **Figura B:** cm^2 .