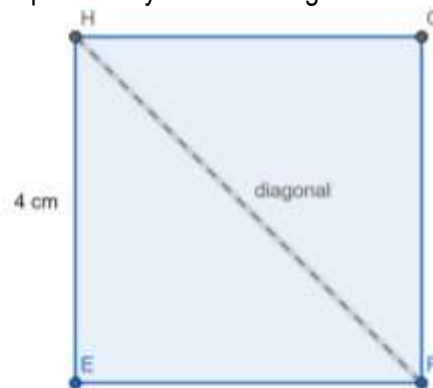
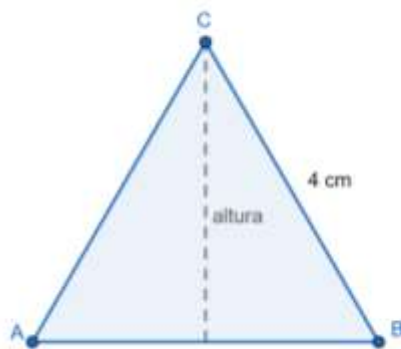


## Boletín E.S.O. – Teorema de Pitágoras II

- Hallar la hipotenusa de un triángulo rectángulo sabiendo que sus catetos son 20 y 21 cm.
- Si un cateto de un triángulo rectángulo y la hipotenusa miden 5 y 13 cm, respectivamente, ¿cuánto mide el otro cateto?
- ¿Puede existir un triángulo rectángulo tal que su hipotenusa mida 73 cm y sus catetos 48 y 55 cm?
- Obtener la longitud de la base de un triángulo isósceles cuyos lados iguales miden 17 cm y su altura 8 cm. Dibújalo.
- Calcular el valor de la hipotenusa de un triángulo rectángulo de catetos 32 cm y 24 cm.
- La hipotenusa de un triángulo rectángulo mide 12 cm y uno de los catetos 6 cm. Obtener la longitud del otro cateto.
- Si la hipotenusa de un triángulo rectángulo mide 34 cm y un cateto 30 cm, ¿cuánto mide el otro cateto?
- Evaluar si los siguientes lados determinan un triángulo rectángulo: 8 cm, 5 cm y 4 cm.
- Calcula el valor de la altura del triángulo equilátero y de la diagonal del cuadrado



- Hallar, en la construcción de la figura a base de triángulos rectángulos, la longitud del segmento X.

