

TRIÁNGULOS DE ALTURA

EVIDENCIA

Es hora de trazar las alturas en los diferentes triángulos, según el lado que haya sido elegido como base. Recuerda que la altura de un triángulo es la línea que une el vértice con la base **siempre y cuando la base y la altura formen un ángulo de 90°** . Para ello puedes ayudarte con regla y con tu escuadra, ya que este último es un instrumento geométrico que forma un ángulo de 90° en una de sus esquinas.



Observa cómo utilizar la regla y la escuadra para poder trazar la altura de un triángulo según su base.

- 1** Identifica la **Base** y el **Vértice**.
- 2** Coloca tu regla alineada con la **Base**.
- 3** Coloca la escuadra sobre la regla y alíneala con el **Vértice** para formar un ángulo de 90° .
- 4** Traza la **Altura** partiendo desde el **Vértice** hacia la **Base**.
- 5** Retira los instrumentos de medición ¡Y listo!

Con ayuda de tu regla y escuadra, comprueba cuáles alturas están trazadas correctamente. Pon una palomita en el círculo para indicar que es correcto, si es incorrecto no le pongas nada.

a)

b)

c)

d)