

**Enunciados**

Resuelve los siguientes ejercicios y da todos los resultados en metros con cuatro cifras significativas.

- ① Calcula la longitud de la altura correspondiente al lado mayor de un triángulo cuyos lados miden 13 m, 17 m y 22 m.
- ② Calcula la longitud de la altura correspondiente al lado menor de un triángulo cuyos lados miden 41 m, 42 m y 45 m.
- ③ Calcula la longitud de la altura correspondiente al lado mediano de un triángulo cuyos lados miden 82 m, 89 m y 91 m.
- ④ Calcula la longitud de la altura correspondiente al lado mayor de un triángulo cuyos lados miden 203 m, 173 m y 192 m.
- ⑤ Calcula la longitud de la altura correspondiente al lado mediano de un triángulo cuyos lados miden 73 m, 97 m y 113 m.
- ⑥ Calcula la longitud de la altura correspondiente al lado menor de un triángulo cuyos lados miden 109 m, 107 m y 193 m.
- ⑦ El triángulo isósceles cuyos lados miden 97 m, 97 m y 59 m tiene dos alturas que miden lo mismo. ¿Cuánto?
- ⑧ Calcula la longitud de la altura correspondiente al lado mediano de un triángulo cuyos lados miden 4355 m, 4824 m y 6499 m.
- ⑨ Calcula la longitud de la altura correspondiente al lado mayor de un triángulo cuyos lados miden 412 m, 421 m y 402 m.
- ⑩ Calcula la longitud de la altura correspondiente al lado menor de un triángulo cuyos lados miden 412 m, 421 m y 402 m.

**Enunciados**

Resuelve los siguientes ejercicios y da todos los resultados en metros con seis cifras significativas.

- ⑪ Calcula la longitud de la altura correspondiente al lado mayor de un triángulo cuyos lados miden 285 m, 327 m y 393 m.
- ⑫ Calcula la longitud de la altura correspondiente al lado mediano de un triángulo cuyos lados miden 93 m, 151 m y 113 m.
- ⑬ El triángulo isósceles cuyos lados miden 145 m, 145 m y 231 m tiene dos alturas que miden lo mismo. ¿Cuánto?
- ⑭ Calcula la longitud de la altura correspondiente al lado menor de un triángulo cuyos lados miden 16,21 m, 21,16 m y 26,11 m.
- ⑮ Calcula la longitud de la altura correspondiente al lado mediano de un triángulo cuyos lados miden 41 m, 221 m y 261 m.

## Soluciones

- ① 10,03 m
- ② 38,26 m
- ③ 73,80 m
- ④ 151,0 m
- ⑤ 72,29 m
- ⑥ 87,47 m
- ⑦ 56,21 m
- ⑧ 4355 m
- ⑨ 348,2 m
- ⑩ 364,7 m
- ⑪ 233,228 m
- ⑫ 92,7984 m
- ⑬ 139,656 m
- ⑭ 21,1414 m
- ⑮ 9,77891 m