

Cálculo de la hipotenusa

- ① Calcula la longitud de la hipotenusa de un triángulo rectángulo cuyos catetos miden 3 metros y 4 metros.
- ② Calcula la longitud de la hipotenusa de un triángulo rectángulo cuyos catetos miden 5 metros y 12 metros.
- ③ Calcula la longitud de la hipotenusa de un triángulo rectángulo cuyos catetos miden 28 centímetros y 96 centímetros.
- ④ Calcula la longitud de la hipotenusa de un triángulo rectángulo cuyos catetos miden 28 centímetros y 45 centímetros.
- ⑤ Calcula la longitud de la hipotenusa de un triángulo rectángulo cuyos catetos miden 48 centímetros y 55 centímetros.
- ⑥ Calcula la longitud de la hipotenusa de un triángulo rectángulo cuyos catetos miden 2,8 centímetros y 3,9 centímetros. Da el resultado en centímetros redondeando a la décima.
- ⑦ Calcula la longitud de la hipotenusa de un triángulo rectángulo cuyos catetos miden 11 centímetros y 14 centímetros. Da el resultado en centímetros redondeando a la décima.
- ⑧ Calcula la longitud de la hipotenusa de un triángulo rectángulo cuyos catetos miden 32 centímetros y 29 centímetros. Da el resultado en centímetros redondeando a la unidad.

Cálculo de un cateto

- ⑨ Calcula la longitud del cateto desconocido de un triángulo rectángulo sabiendo que la hipotenusa mide 26 metros y un cateto mide 24 metros.
- ⑩ Calcula la longitud del cateto desconocido de un triángulo rectángulo sabiendo que la hipotenusa mide 61 metros y un cateto mide 60 metros.
- ⑪ Calcula la longitud del cateto desconocido de un triángulo rectángulo sabiendo que la hipotenusa mide 29 centímetros y un cateto mide 21 centímetros.
- ⑫ Calcula la longitud del cateto desconocido de un triángulo rectángulo sabiendo que la hipotenusa mide 65 centímetros y un cateto mide 56 centímetros.
- ⑬ Calcula la longitud del cateto desconocido de un triángulo rectángulo sabiendo que la hipotenusa mide 85 centímetros y un cateto mide 84 centímetros.
- ⑭ Calcula la longitud del cateto desconocido de un triángulo rectángulo sabiendo que la hipotenusa mide 9,3 metros y un cateto mide 4,4 metros. Da el resultado en metros redondeando a la décima.
- ⑮ Calcula la longitud del cateto desconocido de un triángulo rectángulo sabiendo que la hipotenusa mide 18 metros y un cateto mide 7 metros. Da el resultado en metros redondeando a la décima.
- ⑯ Calcula la longitud del cateto desconocido de un triángulo rectángulo sabiendo que la hipotenusa mide 32 metros y un cateto mide 13 metros. Da el resultado en metros redondeando a la unidad.

Soluciones

- ① 5 m
- ② 13 m
- ③ 100 cm
- ④ 53 cm
- ⑤ 73 cm
- ⑥ 4,8 cm
- ⑦ 17,8 cm
- ⑧ 43,2 cm
- ⑨ 10 m
- ⑩ 11 m
- ⑪ 20 cm
- ⑫ 33 cm
- ⑬ 13 cm
- ⑭ 8,2 m
- ⑮ 16,6 m
- ⑯ 29 m