

## Problemas de triángulo equilátero

Hoja de ejercicios generada por el profesor virtual de Otra Educación: <https://www.otraeducacion.es/>

- 1) Tenemos un triángulo equilátero del cual sabemos que el perímetro es de 36 metros, el lado es de 12 metros y la altura es de 10.39 m. ¿Cuánto es el área del triángulo equilátero?
  
- 2) Tenemos un triángulo equilátero del cual sabemos que el perímetro es de 60 metros, el lado es de 20 metros y la altura es de 17.32 m. ¿Cuánto es el área del triángulo equilátero?
  
- 3) Tenemos un triángulo equilátero del cual sabemos que el perímetro es de 60 metros, el lado es de 20 metros y la altura es de 17.32 m. ¿Cuánto es el área del triángulo equilátero?
  
- 4) Tenemos un triángulo equilátero del cual sabemos que el perímetro es de 30 metros, el lado es de 10 metros y la altura es de 8.66 m. ¿Cuánto es el área del triángulo equilátero?
  
- 5) Tenemos un triángulo equilátero del cual sabemos que el perímetro es de 57 metros, el lado es de 19

metros y la altura es de 16.45 m. ¿Cuánto es el área del triángulo equilátero?

6) Tenemos un triángulo equilátero del cual sabemos que el perímetro es de 51 metros, el lado es de 17 metros y la altura es de 14.72 m. ¿Cuánto es el área del triángulo equilátero?

7) Tenemos un triángulo equilátero del cual sabemos que el perímetro es de 42 metros, el lado es de 14 metros y la altura es de 12.12 m. ¿Cuánto es el área del triángulo equilátero?

8) Tenemos un triángulo equilátero del cual sabemos que el perímetro es de 30 metros, el lado es de 10 metros y la altura es de 8.66 m. ¿Cuánto es el área del triángulo equilátero?

9) Tenemos un triángulo equilátero del cual sabemos que el perímetro es de 45 metros, el lado es de 15 metros y la altura es de 12.99 m. ¿Cuánto es el área del triángulo equilátero?

10) Tenemos un triángulo equilátero del cual sabemos que el perímetro es de 57 metros, el lado es

de 19 metros y la altura es de 16.45 m. ¿Cuánto es el área del triángulo equilátero?

11) Tenemos un triángulo equilátero del cual sabemos que el perímetro es de 45 metros, el lado es de 15 metros y la altura es de 12.99 m. ¿Cuánto es el área del triángulo equilátero?