

Enunciados

Calcula el perímetro y el área de los siguientes trapecios. Da el resultado en la misma unidad de medida que el enunciado.

- ① Sus bases miden 30 metros y 9 metros, los otros dos lados miden 20 metros y 13 metros y la altura mide 12 metros.
- ② Sus bases miden 20 metros y 3 metros, los otros dos lados miden 26 metros y 25 metros y la altura mide 24 metros.
- ③ Sus bases miden 22 metros y 8 metros, los otros dos lados miden 15 metros y 13 metros y la altura mide 12 metros.
- ④ Sus bases miden 50 metros y 13 metros, los otros dos lados miden 65 metros y 61 metros y la altura mide 60 metros.
- ⑤ Sus bases miden 60 metros y 9 metros, los otros dos lados miden 20 metros y 37 metros y la altura mide 12 metros.
- ⑥ Sus bases miden 60 metros y 12 metros, los otros dos lados miden 35 metros y 29 metros y la altura mide 21 metros.
- ⑦ Sus bases miden 52 metros y 8 metros, los otros dos lados miden 15 metros y 37 metros y la altura mide 12 metros.
- ⑧ Sus bases miden 50 metros y 8 metros, los otros dos lados miden 45 metros y 39 metros y la altura mide 36 metros.
- ⑨ Sus bases miden 130 metros y 42 metros, los otros dos lados miden 75 metros y 53 metros y la altura mide 45 metros.
- ⑩ Sus bases miden 50 metros y 3 metros, los otros dos lados miden 68 metros y 61 metros y la altura mide 60 metros.
- ⑪ Sus bases miden 80 metros y 44 metros, los otros dos lados miden 25 metros y 29 metros y la altura mide 20 metros.
- ⑫ Sus bases miden 400 metros y 52 metros, los otros dos lados miden 305 metros y 73 metros y la altura mide 55 metros.
- ⑬ Sus bases miden 68 metros y 11 metros, los otros dos lados miden 82 metros y 89 metros y la altura mide 80 metros.

Enunciados

- ⑭ Calcula el área de un trapecio cuyas bases miden 4 hectómetros y 5,5 decámetros y la altura mide 1 hectómetro. Da el resultado en metros cuadrados.
- ⑮ Calcula el área de un trapecio cuyas bases miden 2200 metros y 800 metros y la altura mide 1000 metros. Da el resultado en kilómetros cuadrados.
- ⑯ Calcula el área de un trapecio cuyas bases miden 2300 metros y 1700 metros y la altura mide 5 kilómetros. Da el resultado en kilómetros cuadrados.

Soluciones

- ① Perímetro: 72 m; área: 234 m²
- ② Perímetro: 74 m; área: 276 m²
- ③ Perímetro: 58 m; área: 180 m²
- ④ Perímetro: 189 m; área: 1890 m²
- ⑤ Perímetro: 126 m; área: 414 m²
- ⑥ Perímetro: 136 m; área: 756 m²
- ⑦ Perímetro: 112 m; área: 360 m²
- ⑧ Perímetro: 142 m; área: 1044 m²
- ⑨ Perímetro: 300 m; área: 3870 m²
- ⑩ Perímetro: 182 m; área: 1590 m²
- ⑪ Perímetro: 178 m; área: 1240 m²
- ⑫ Perímetro: 830 m; área: 12 430 m²
- ⑬ Perímetro: 250 m; área: 3160 m²
- ⑭ 22 750 m²
- ⑮ 1,5 km²
- ⑯ 10 km²