

**Enunciados**

Calcula el perímetro y el área de los siguientes trapecios rectángulos. Todas las medidas están en metros.

- ① Sus bases miden 13 y 10; el lado menor de los otros dos mide 4.
- ② Sus bases miden 20 y 15; el lado mayor de los otros dos mide 13.
- ③ Sus bases miden 70 y 59; el lado menor de los otros dos mide 60.
- ④ Sus bases miden 120 y 107; el lado mayor de los otros dos mide 85.
- ⑤ Sus bases miden 100 y 84; el lado menor de los otros dos mide 63.
- ⑥ Sus bases miden 20 y 12; el lado mayor de los otros dos mide 10.
- ⑦ Sus bases miden 50 y 15 ; el lado menor de los otros dos mide 12.
- ⑧ Sus bases miden 110 y 65; el lado mayor de los otros dos mide 53.
- ⑨ Sus bases miden 140 y 104; el lado menor de los otros dos mide 77.
- ⑩ Sus bases miden 100 y 80; el lado mayor de los otros dos mide 29.
- ⑪ Sus bases miden 140 y 107; el lado menor de los otros dos mide 56.
- ⑫ Sus bases miden 60 y 51; el lado mayor de los otros dos mide 41.
- ⑬ Sus bases miden 60 y 48; el lado menor de los otros dos mide 35.
- ⑭ Sus bases miden 160 y 95; el lado mayor de los otros dos mide 97.
- ⑮ Sus bases miden 30 y 21; el lado menor de los otros dos mide 12.
- ⑯ Sus bases miden 98 y 77; el lado mayor de los otros dos mide 29.
- ⑰ Sus bases miden 440 y 400; el lado menor de los otros dos mide 399.
- ⑱ Sus bases miden 110 y 92 ; el lado mayor de los otros dos mide 82.
- ⑲ Sus bases miden 336 y 200; el lado menor de los otros dos mide 273.
- ⑳ Sus bases miden 100 y 85; el lado mayor de los otros dos mide 113.
- ㉑ Sus bases miden 200 y 116; el lado menor de los otros dos mide 187.
- ㉒ Sus bases miden 232 y 141; el lado mayor de los otros dos mide 109.
- ㉓ Sus bases miden 200 y 101; el lado menor de los otros dos mide 20.
- ㉔ Sus bases miden 600 y 209; el lado mayor de los otros dos mide 409.
- ㉕ Sus bases miden 206 y 140; el lado menor de los otros dos mide 112.
- ㉖ Sus bases miden 320 y 201; el lado mayor de los otros dos mide 169.

## Soluciones

- ① Perímetro: 32 m; área:  $46 \text{ m}^2$
- ② Perímetro: 60 m; área:  $210 \text{ m}^2$
- ③ Perímetro: 250 m; área:  $3870 \text{ m}^2$
- ④ Perímetro: 396 m; área:  $9534 \text{ m}^2$
- ⑤ Perímetro: 312 m; área:  $5796 \text{ m}^2$
- ⑥ Perímetro: 48 m; área:  $96 \text{ m}^2$
- ⑦ Perímetro: 114 m; área:  $390 \text{ m}^2$
- ⑧ Perímetro: 256 m; área:  $2450 \text{ m}^2$
- ⑨ Perímetro: 406 m; área:  $9394 \text{ m}^2$
- ⑩ Perímetro: 230 m; área:  $1890 \text{ m}^2$
- ⑪ Perímetro: 368 m; área:  $6916 \text{ m}^2$
- ⑫ Perímetro: 192 m; área:  $2220 \text{ m}^2$
- ⑬ Perímetro: 180 m; área:  $1890 \text{ m}^2$
- ⑭ Perímetro: 424 m; área:  $9180 \text{ m}^2$
- ⑮ Perímetro: 78 m; área:  $306 \text{ m}^2$
- ⑯ Perímetro: 224 m; área:  $1750 \text{ m}^2$
- ⑰ Perímetro: 1640 m; área:  $167\,580 \text{ m}^2$
- ⑱ Perímetro: 364 m; área:  $8080 \text{ m}^2$
- ⑲ Perímetro: 1114 m; área:  $73\,164 \text{ m}^2$
- ⑳ Perímetro: 410 m; área:  $10\,360 \text{ m}^2$
- ㉑ Perímetro: 708 m; área:  $29\,546 \text{ m}^2$
- ㉒ Perímetro: 542 m; área:  $11\,190 \text{ m}^2$
- ㉓ Perímetro: 422 m; área:  $3010 \text{ m}^2$
- ㉔ Perímetro: 1338 m; área:  $48\,540 \text{ m}^2$
- ㉕ Perímetro: 588 m; área:  $19376 \text{ m}^2$
- ㉖ Perímetro: 810 m; área:  $31\,260 \text{ m}^2$