

**Enunciados**

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

- ① Sus diagonales miden 6 metros y 8 metros.
- ② Sus diagonales miden 10 metros y 24 metros.
- ③ Sus diagonales miden 63 kilómetros y 60 kilómetros.
- ④ Sus diagonales miden 32 metros y 126 metros.
- ⑤ Sus diagonales miden 70 centímetros y 24 centímetros.
- ⑥ Sus diagonales miden 16 metros y 30 metros.
- ⑦ Sus diagonales miden 80 metros y 18 metros.
- ⑧ Sus diagonales miden 90 milímetros y 56 milímetros.
- ⑨ Sus diagonales miden 160 metros y 78 metros.
- ⑩ Sus diagonales miden 336 metros y 52 metros.
- ⑪ Sus diagonales miden 28 decámetros y 96 decámetros.
- ⑫ Sus diagonales miden 1,8 metros y 8 metros.
- ⑬ Sus diagonales miden 1,2 metros y 0,22 metros.
- ⑭ Sus diagonales miden 11 decímetros y 9,6 decímetros.
- ⑮ Sus diagonales miden 4 metros y 7,5 metros.

**Enunciados**

- ⑯ Calcula el área de un rombo cuyas diagonales miden 180 decímetros y 2,4 decámetros. Da el resultado en metros cuadrados.
- ⑰ Calcula el perímetro de un rombo cuyas diagonales miden 38 metros y 36 decámetros. Da el resultado en metros.
- ⑱ Calcula el área de un rombo cuyas diagonales miden 6,2 decámetros y 9,6 hectómetros. Da el resultado en metros cuadrados.
- ⑲ Calcula el perímetro de un rombo cuyas diagonales miden 2 hectómetros y 99 decámetros. Da el resultado en metros.
- ⑳ Calcula el área de un rombo cuyas diagonales miden 580 decímetros y 84 decámetros. Da el resultado en metros cuadrados.
- ㉑ Calcula el perímetro de un rombo cuyas diagonales miden 12 decámetros y 182 metros. Da el resultado en metros.

## Soluciones

- ① Perímetro: 20 m; área:  $24 \text{ m}^2$
- ② Perímetro: 52 m; área:  $120 \text{ m}^2$
- ③ Perímetro: 174 km; área:  $1890 \text{ km}^2$
- ④ Perímetro: 260 m; área:  $2016 \text{ m}^2$
- ⑤ Perímetro: 148 cm; área:  $840 \text{ cm}^2$
- ⑥ Perímetro: 68 m; área:  $240 \text{ m}^2$
- ⑦ Perímetro: 164 m; área:  $720 \text{ m}^2$
- ⑧ Perímetro: 212 mm; área:  $2520 \text{ mm}^2$
- ⑨ Perímetro: 356 m; área:  $6240 \text{ m}^2$
- ⑩ Perímetro: 680 m; área:  $8736 \text{ m}^2$
- ⑪ Perímetro: 200 dam; área:  $1344 \text{ dam}^2$
- ⑫ Perímetro: 16,4 m; área:  $7,2 \text{ m}^2$
- ⑬ Perímetro: 2,44 m; área:  $0,132 \text{ m}^2$
- ⑭ Perímetro: 29,2 dm; área:  $52,8 \text{ dm}^2$
- ⑮ Perímetro: 17 m; área:  $15 \text{ m}^2$
- ⑯  $216 \text{ m}^2$
- ⑰ 724 m
- ⑱  $29\,760 \text{ m}^2$
- ⑲ 2020 m
- ⑳  $24\,360 \text{ m}^2$
- ㉑ 436 m