

**Enunciados**

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

- ① Sus dimensiones son 13 metros y 8 metros y la altura correspondiente al lado mayor mide 8 metros.
- ② Sus dimensiones son 4 metros y 15 metros y la altura correspondiente al lado menor mide 12 metros.
- ③ Sus dimensiones son 20 centímetros y 17 centímetros y la altura correspondiente al lado mayor mide 16 centímetros.
- ④ Sus dimensiones son 9 kilómetros y 30 kilómetros y la altura correspondiente al lado menor mide 20 kilómetros.
- ⑤ Sus dimensiones son 25 metros y 4 metros y la altura correspondiente al lado mayor mide 3 metros.
- ⑥ Sus dimensiones son 10 metros y 15 metros y la altura correspondiente al lado menor mide 13 metros.
- ⑦ Sus dimensiones son 16 milímetros y 10 milímetros y la altura correspondiente al lado mayor mide 8 milímetros.
- ⑧ Sus dimensiones son 1,3 hectómetros y 2,1 hectómetros y la altura correspondiente al lado menor mide 1 hectómetro.
- ⑨ Sus dimensiones son 1,8 metros y 2,3 metros y la altura correspondiente al lado mayor mide 1,5 metros.
- ⑩ Sus dimensiones son 3,5 metros y 8,8 metros y la altura correspondiente al lado menor mide 6,8 metros.

**Enunciados**

- ⑪ Calcula el área de un paralelogramo cuyas dimensiones son 0,23 decámetros y 13 metros sabiendo que la altura que corresponde al lado mayor mide 0,8 decámetros. Da el resultado en metros cuadrados.
- ⑫ Calcula el perímetro de un paralelogramo cuyas dimensiones son 0,51 kilómetros y 23 decámetros sabiendo que la altura que corresponde al lado menor mide 3 hectómetros. Da el resultado en hectómetros.
- ⑬ Calcula el área de un paralelogramo cuyas dimensiones son 1200 milímetros y 3 metros sabiendo que la altura que corresponde al lado menor mide 0,034 hectómetros. Da el resultado en metros cuadrados.
- ⑭ Calcula el perímetro de un paralelogramo cuyas dimensiones son 32 centímetros y 28 centímetros sabiendo que la altura que corresponde al lado mayor mide 21 centímetros. Da el resultado en metros.

## Soluciones

- ① Perímetro: 42 m; área:  $78 \text{ m}^2$
- ② Perímetro: 38 m; área:  $48 \text{ m}^2$
- ③ Perímetro: 74 cm; área:  $320 \text{ cm}^2$
- ④ Perímetro: 78 km; área:  $180 \text{ km}^2$
- ⑤ Perímetro: 58 m; área:  $75 \text{ m}^2$
- ⑥ Perímetro: 50 m; área:  $130 \text{ m}^2$
- ⑦ Perímetro: 52 mm; área:  $128 \text{ mm}^2$
- ⑧ Perímetro: 6,8 hm; área:  $1,3 \text{ hm}^2$
- ⑨ Perímetro: 8,2 m; área:  $3,45 \text{ m}^2$
- ⑩ Perímetro: 24,6 m; área:  $23,8 \text{ m}^2$
- ⑪  $1,84 \text{ m}^2$
- ⑫ 14,8 hm
- ⑬  $4,08 \text{ m}^2$
- ⑭ 1,24 m