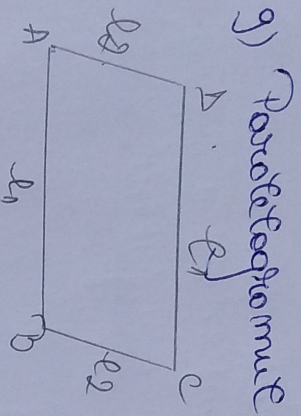


$$P = 2(L + e)$$

$$P = \frac{2(L + e)}{2} = L + e$$



$$P = 2(L_1 + e_2)$$

$$P = L_1 + e_2$$

Exemplu:

1. Cot cu lăți: perimetrul unui dreptunghi de dimensiuni 5 m și 20 m.

$$P = L + e = 20 + 5 = 25 \text{ m.}$$

2. Calculați perimetrul și înălțimea perimetrului unui triunghi de lăți 0,7 dm, 3 cm și 59 mm.

$$P = 0,7 \text{ dm} + 3 \text{ cm} + 59 \text{ mm} = 4 \text{ cm} + 3 \text{ cm} + 5,9 \text{ cm} = 15,5 \text{ cm.}$$

$$P = \frac{15,5}{2} = 7,75 \text{ cm.}$$

3. Aflați perimetrul unui dreptunghi cu lățile de 4 cm și lungimea de 5 ori mai mare decât lățile.

$$P = 4 + 4 \cdot 5 = 24 \text{ cm.}$$

4. Un pătrat are perimetrul de 60 cm. Aflați lățile pătratului.

$$P = 60 \text{ cm.}$$

$$\Rightarrow 4e = 60 \Rightarrow e = 15 \text{ cm.}$$

Femei: cântăreaa belșin pag 244.

pag 245

ex: 2, 4, 5.

ex: 8, 9, 10, 11
12, 15.