

GM69 En diagonale

a) Côté du losange = $\sqrt{\left(\frac{20}{2}\right)^2 + \left(\frac{15}{2}\right)^2} = 12,5 \text{ cm}$

$$p = 50 \text{ cm}$$

$$A = 150 \text{ cm}^2$$

b) Côté du carré = $\sqrt{\left(\frac{12}{2}\right)^2 + \left(\frac{12}{2}\right)^2} = \sqrt{72} \cong 8,5 \text{ cm}$

$$p \cong 33,9 \text{ cm}$$

$$A = \frac{12 \cdot 12}{2} = 72 \text{ cm}^2$$