

Il problema

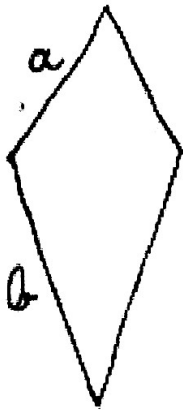
Si vuole costruire un aquilone che abbia ciascun lato corto di 27 cm. Ogni lato lungo sarà $\frac{5}{3}$ di quello corto. Quanto comparerà il lato lungo? Quanto misura il

(6) da comprare e con delle stecche di legno?

Dati

(a) il lato 27 cm

(b) il lato $\frac{5}{3}$ di 27



Calcoli

$$P = (a \times 2) + (b \times 2) = 144$$

$$P = (27 \times 2) + (45 \times 2) = 54 + 90 = 144$$

$$b = \frac{5}{3} \text{ di } 27 = 45$$

$$1) 27 : 3 = 9$$

$$2) 9 \times 5 = 45$$

Risposte

Il lato lungo misura 45 cm.

Il perimetro misura 144 cm.