



$$A = l \times H$$

$$A \text{ rombo} = \frac{d_1 \times d_2}{2}$$

$$d1 = (Ax2) / d2$$

$$d2 = (Ax2) / d1$$

PROBLEMA NUMERO 1

Dati

$$D1 = 5/8 d2$$

$$D2 = 80 \text{ cm}$$

Incognita

$$D1 = ?$$

$$D1=(80:8) \times 5= 10 \times 5= 50 \text{ cm}$$

PROBLEMA NUMERO 2

DATI

$$AC+BD=72\text{CM}$$

$$AC=3/5 \text{ di } BD$$

INCOGNITA

$$A=?$$

$$AC = (72:8) \times 3 = 9 \times 3 = 27 \text{ CM}$$

$$BD = (72:8) \times 5 = 9 \times 5 = 45 \text{ CM}$$

$$A = (45 \times 27) : 2 = 607,5 \text{ CM}^2$$