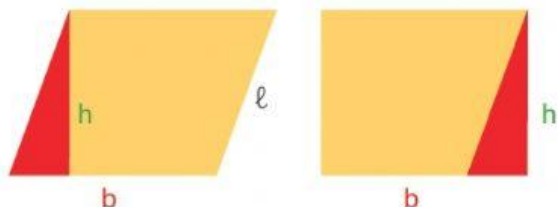


Il romboide e il rombo

- Per calcolare l'area del **romboide** o del **rombo** devi **trasformare le figure in rettangoli a essi equiestesi**.

Ricorda come un romboide può essere trasformato in un rettangolo equiesteso.



$$\text{Perimetro (P)} = (b + \ell \text{ obliquo}) \times 2$$

Formule inverse:

$$\begin{aligned} b &= (P : 2) - \ell \text{ obliquo} \\ \ell \text{ obliquo} &= (P : 2) - b \end{aligned}$$

$$\text{Area (A)} = b \times h$$

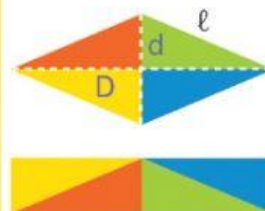
Formule inverse $\rightarrow b = A : h \quad h = A : b$

- 1 Completa le tabelle calcolando i **dati mancanti**.

figura	base	lato obliquo	altezza	perimetro	area
	 cm	2 cm	1,5 cm	10 cm	 cm ²
	7 cm	4 cm	3 cm	 cm	 cm ²
	 cm	3 cm	2 cm	 cm	8 cm ²

figura	lato	diagonale maggiore	diagonale minore	perimetro	area
	3,6 cm	6 cm	4 cm	 cm	 cm ²
	2,2 cm	4 cm	 cm	 cm	4 cm ²
	5,5 cm	10 cm	5 cm	 cm	 cm ²

Ricorda come un **rombo** può essere trasformato in un **rettangolo equiesteso**.



$$P = \ell \times 4$$

Formule inverse:

$$\ell = P : 4$$

$$A = D \times d : 2$$

Formule inverse:

$$\begin{aligned} D &= (A \times 2) : d \\ d &= (A \times 2) : D \end{aligned}$$