

1. Escribe el nombre, mide los lados y calcula el área de estos paralelogramos.



Nom:

Àrea:



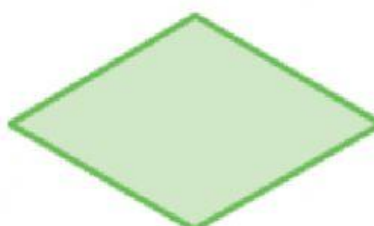
Nom:

Àrea:



Nom:

Àrea:



Nom:

Àrea:

REFLEXIONO SOBRE ELS PARALLELOGRAMS



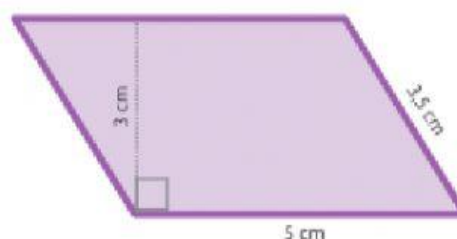
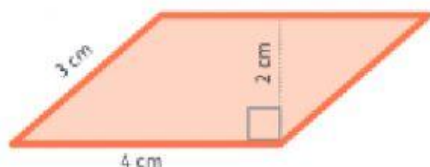
L'altura (h) d'un paral·lelogram és un segment rectilini perpendicular a la base (b) que va des de la base fins al costat que li és paral·lel.

L'àrea d'un paral·lelogram és igual a la longitud de la base per l'altura.



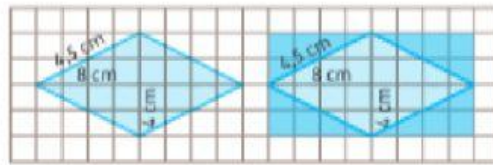
$$A = b \times h = 10 \times 3 = 30 \text{ cm}^2$$

2. Calcula l'àrea d'aquests romboïdes.



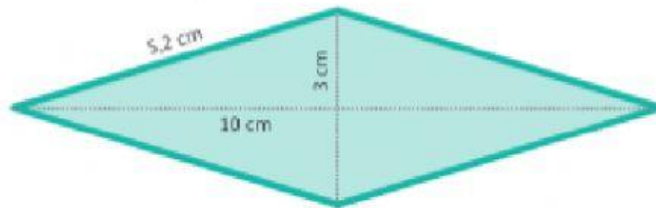
El **rombe** és un cas particular de paral·lelogram en què tots els costats són iguals, i els angles són iguals dos a dos.

El rombe està inscrit en un rectangle de base i altura iguals a les diagonals del rombe.
L'àrea d'un rombe és igual a la meitat del producte de les seves dues diagonals.



$$A = \frac{D \times d}{2} = \frac{8 \times 4}{2} = 16 \text{ cm}^2$$

3. Calcula l'àrea d'aquest rombe.



REFLEXIONO SOBRE ELS PARALLELOGRAMS

4. Calcula l'àrea d'aquests paral·lelograms. Observa els angles rectes traçats que indiquen que les rectes són perpendiculars.

