1. Escriu el nom, mesura els costats i calcula l'àrea d'aquests paral·lelograms.



Nom:

Àrea:



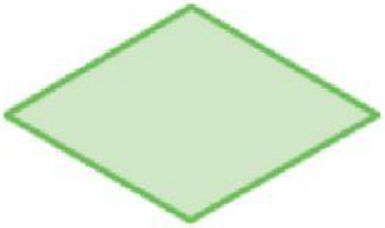
Nom:

Àrea:



Nom:

Àrea:



Nom:

Àrea:

REFLEXIONO SOBRE ELS PARAL·LELOGRAMS

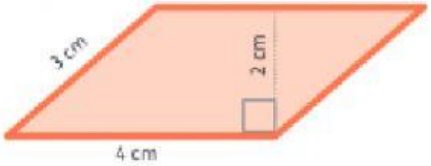
L'altura (*h*) d'un paral·lelogram és un segment rectilini perpendicular a la base (*b*) que va des de la base fins al costat que li és paral·lel.

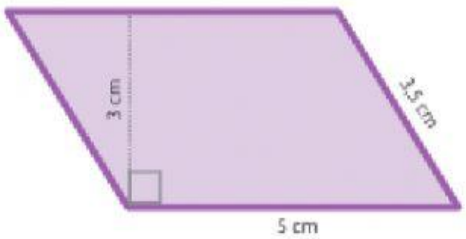
L'**àrea d'un paral·lelogram** és igual a la longitud de la base per l'altura.



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

2. Calcula l'àrea d'aquests romboides.

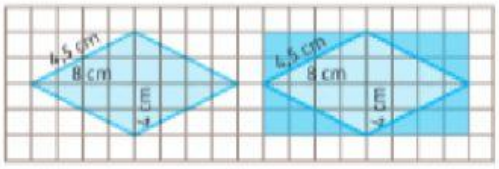




LIVEWORKSHEETS

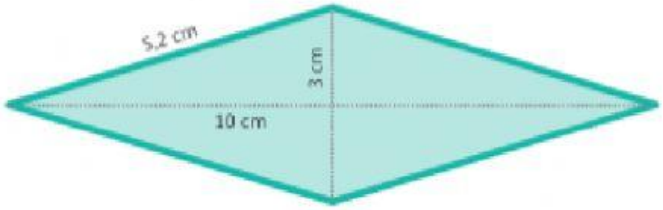
El **rombe** és un cas particular de paral·lelogram en què tots els costats són iguals, i els angles són iguals dos a dos.

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.



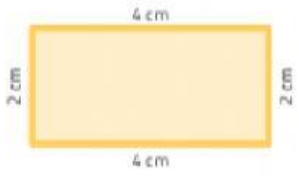
$$A = \frac{D \times d}{2} = \frac{8 \times 4}{2} = 16 \text{ cm}^2$$

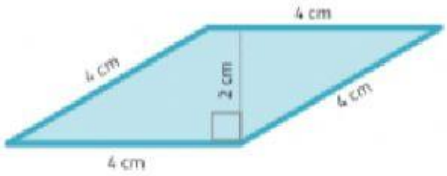
3. Calcula l'àrea d'aquest rombe.

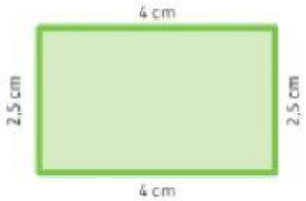


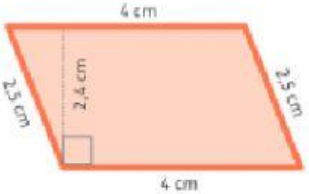
REFLEXIONO SOBRE ELS PARAL·LELOGRAMS

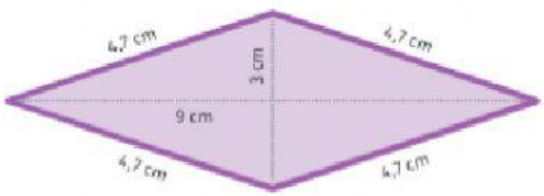
4. Calcula l'àrea d'aquests paral·lelograms. Observa els angles rectes traçats que indiquen que les rectes són perpendiculars.

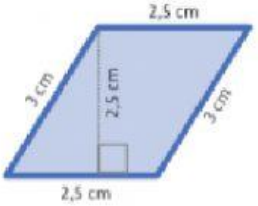






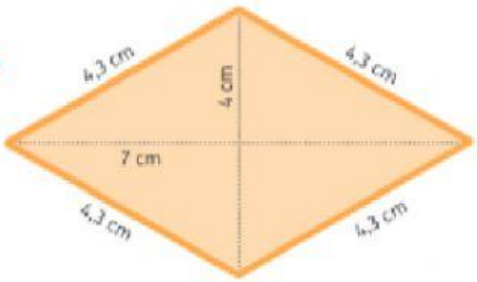






LIVEWORKSHEETS





LIVEWORKSHEETS