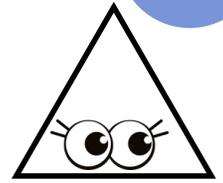
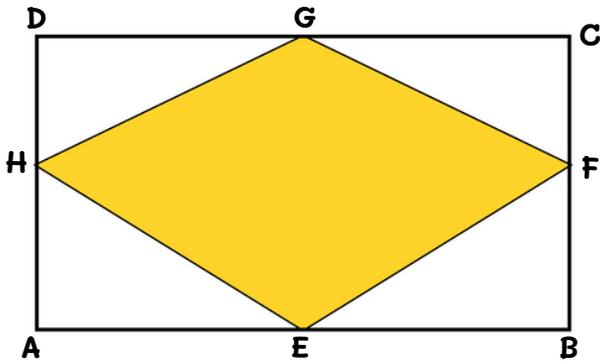


Área de triángulos

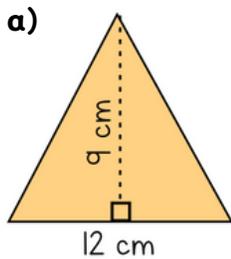


1. En el rectángulo de la siguiente figura, los puntos **E**, **F**, **G** y **H** son puntos medios de los lados respectivos. Si **AB** mide 12 cm y **BC** mide 8 cm. ¿Cuál es el área de cada uno de los triángulos?

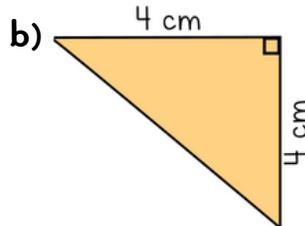


- a) El área de cada uno de los triángulos es _____
- b) El área del paralelogramo EFGH _____
- c) El área del rectángulo ABCD es _____

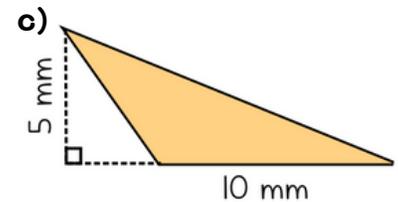
2. Calcula el área de los siguientes triángulos:



A= _____ cm²

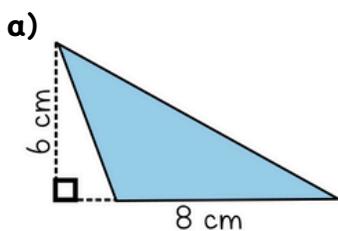


A= _____ cm²

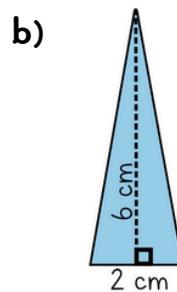


A= _____ mm²

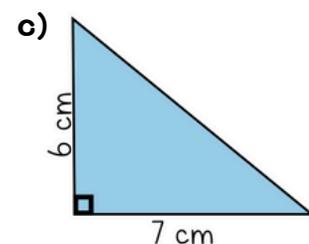
3. Calcula el área de los siguientes triángulos:



A= _____ cm²

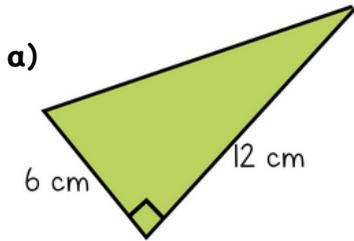


A= _____ cm²

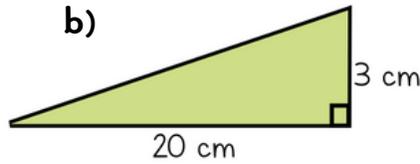


A= _____ cm²

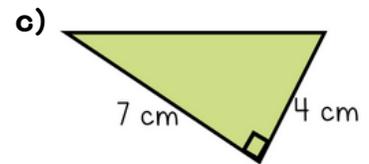
4. Calcula el área de los siguientes triángulos rectángulos:



A= ____ cm²

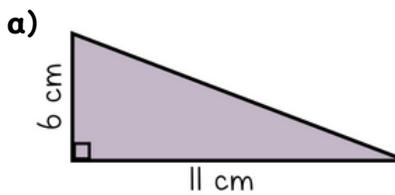


A= ____ cm²

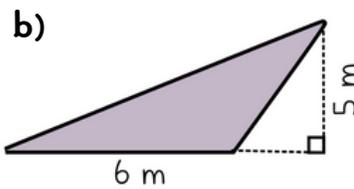


A= ____ cm²

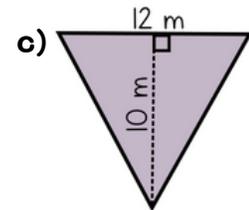
5. Calcula el área de los siguientes triángulos:



A= ____ cm²

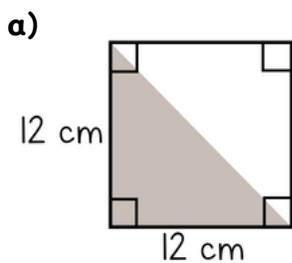


A= ____ m²

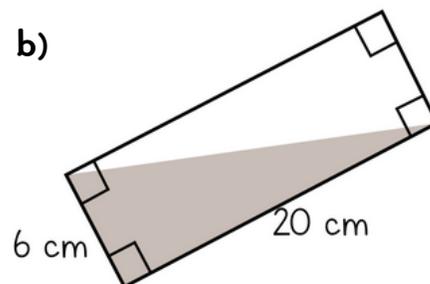


A= ____ m²

6. Calcula el área de los triángulos sombreados. Luego explica el procedimiento que usaste.

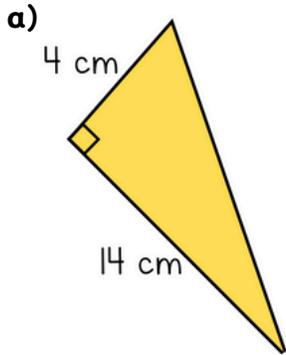


A= ____ cm²

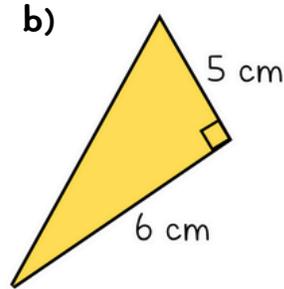


A= ____ cm²

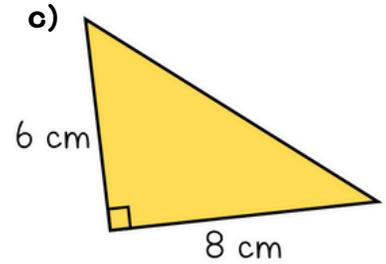
7. Calcula el área de los siguientes triángulos rectángulos.



A= ____ cm²

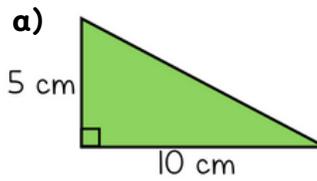


A= ____ cm²

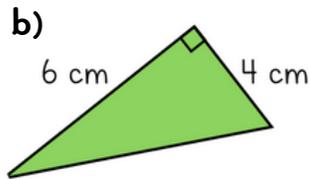


A= ____ cm²

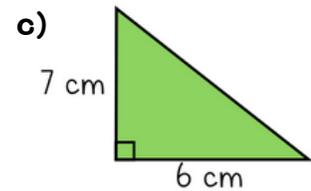
8. Calcula el área de los siguientes triángulos rectángulos:



A= ____ cm²

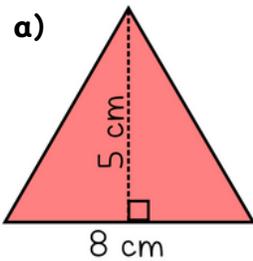


A= ____ cm²

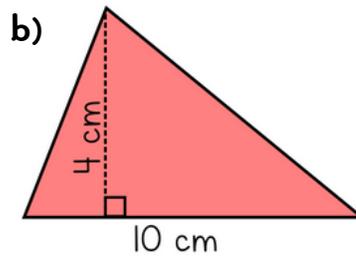


A= ____ cm²

9. Calcula el área de los siguientes triángulos:

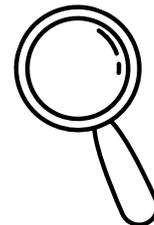


A= ____ cm²



A= ____ cm²

Resultados:



1.
 - a) El área de cada uno de los triángulos es 12 cm^2
 - b) El área del paralelogramo EFGH es 48 cm^2
 - c) El área del rectángulo ABCD es 96 cm^2

2.
 - a) 54 cm^2
 - b) 8 cm^2
 - c) 25 mm^2

3.
 - a) 24 cm^2
 - b) 6 m^2
 - c) 21 m^2

4.
 - a) 6 cm^2
 - b) 30 cm^2
 - c) 14 cm^2

5.
 - a) 33 cm^2
 - b) 15 m^2
 - c) 60 m^2

6.
 - a) El área sombreada es de 72 cm^2
 - b) El área sombreada es de 60 cm^2

7.
 - a) 28 cm^2
 - b) 15 cm^2
 - c) 24 cm^2

8.
 - a) 25 cm^2
 - b) 12 cm^2
 - c) 21 cm^2

9.
 - a) 20 cm^2
 - b) 20 cm^2