

ÁREA DE LOS POLÍGONOS

Destreza. Calcular, en la resolución de problemas, el perímetro y área de polígonos regulares, aplicando la fórmula correspondiente.

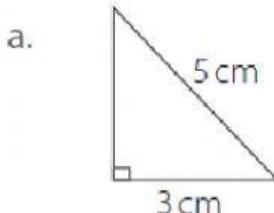
¿Cómo calcular el área de algunos polígonos?

- El área de un polígono es la medida del espacio que la figura ocupa en el plano.
- El área de un rectángulo de lados a y b se calcula como $A = a \cdot b$.
- El área de un paralelogramo de lado a y altura h , se calcula como $A = a \cdot h$
- El área de un triángulo de lado a y de altura respecto a ese lado igual a h se calcula como $A = \frac{a \cdot h}{2}$
- El área de un trapecio de bases a y b , y altura h se calcula como $A = \frac{(a + b) \cdot h}{2}$

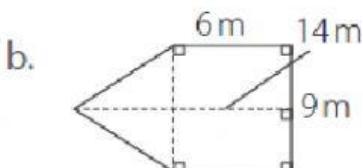
1. Calcula el área (A) de cada polígono.



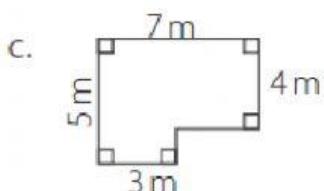
$$A = \underline{\quad 75 \text{ m}^2 \quad}$$



$$A = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$A = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$A = \underline{\hspace{2cm}}$$

