



Calcular áreas de figuras

Nombre: _____ **Curso: 5ºA** **Fecha:** _____

Lee atentamente cada ejercicio y problema y resuelve aplicando las fórmulas trabajadas en clase.

1. Un barco tiene dos velas triangulares de base 4 metros y altura 6 metros.



¿Cuánto mide el área de las dos velas?

$\text{Á}\blacktriangle = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$ $\text{Á}\blacktriangle = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$ $\text{Á}\blacktriangle = \underline{\quad}$ $\text{Á}\blacktriangle = \underline{\quad}$

R= El área de las dos velas mide _____ metros cuadrados.

2. Don Oscar es carpintero y ha confeccionado una puerta como se observa en la imagen. Si la puerta mide 190 cm de alto y 80 cm de base y el va a pintar una cara de la puerta.



La superficie de lo pintado mide= _____ cm cuadrados.

$\text{Á}\blacksquare = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$ $\text{Á}\blacksquare = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$ $\text{Á}\blacksquare = \underline{\quad}$

3. Las mesas de la escuela tienen la forma de trapecio isósceles. Observa la imagen y determina cuánto mide el área de la superficie de una mesa.



$\text{Á}\triangle = (\underline{\quad} + \underline{\quad}) \cdot \underline{\quad}$ $\text{Á}\triangle = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$ $\text{Á}\triangle = \underline{\quad}$

$\text{Á}\triangle = \underline{\quad}$

R: El área de la superficie de la mesa mide _____