



### 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?

Á $\blacktriangle$  = \_\_\_\_ · \_\_\_\_      Á $\blacktriangle$  = \_\_\_\_ · \_\_\_\_      Á $\blacktriangle$  = \_\_\_\_      Á $\blacktriangle$  = \_\_\_\_

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 él va a pintar una cara de la puerta.



La superficie de lo pintado mide= \_\_\_\_ cm cuadrados.

Á $\blacksquare$  = \_\_\_\_ · \_\_\_\_      Á $\blacksquare$  = \_\_\_\_ · \_\_\_\_      Á $\blacksquare$  = \_\_\_\_

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.



Á $\triangle$  = (\_\_\_\_ + \_\_\_\_) · \_\_\_\_      Á $\triangle$  = \_\_\_\_ · \_\_\_\_      Á $\triangle$  = \_\_\_\_

Á $\triangle$  = \_\_\_\_

R: El área de la superficie de la mesa mide \_\_\_\_ · \_\_\_\_ · \_\_\_\_.