



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 ____ · ____ · ____.