

Problemas del 18 de febrero

Plazo de entrega: viernes 6 de marzo

Nivel 1 1º y 2º ESO

¿Cuánto valen?

En la tabla 3x3 de la figura, los signos que aparecen en cada casilla tienen un valor. A la derecha y debajo de la tabla aparece el total de puntos asignados a cada fila y a cada columna.

■	◻	■	11
◻	■	△	8
◻	△	■	8
10	8	9	

Calcula el valor de

$$\blacksquare + \square - \triangle =$$

Trapezio en triángulo

El triángulo ABC de la figura es equilátero y tiene 1 m² de superficie. Los puntos P, Q, R y S verifican que AP = PQ = QC y BR = RS = SC. ¿Cuál es el área de la región sombreada?

