

# LIGA MATEMÁTICA 2025/2026

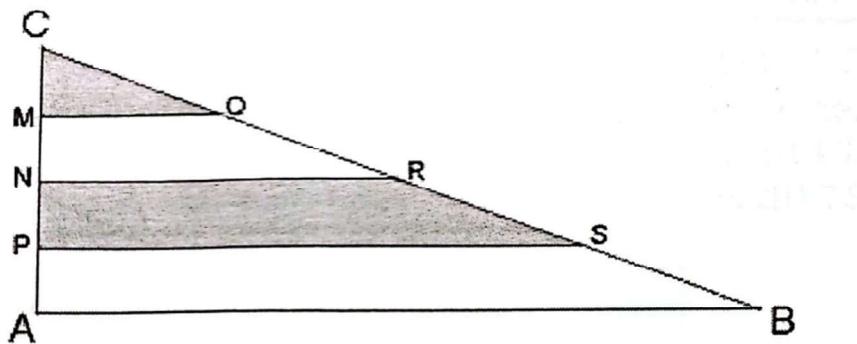


Nivel 2 (3º y 4º ESO)

Fase 3

## THALES ESTARÍA MUY ORGULLOSO

En el triángulo ABC, de área 256 cm<sup>2</sup>, hemos dividido la hipotenusa y el cateto AC en cuatro partes iguales. Calcula:



- a) El área del triángulo CMQ.
- b) El área del trapecio PSRN.
- c) La razón entre la parte pintada y la no pintada.

**Recuerda razonar tus respuestas y entregarlas en hojas separadas.**

Depositar vuestras soluciones del problema en el departamento de matemáticas.

Fecha límite de entrega de soluciones: **viernes 06 de Febrero**