

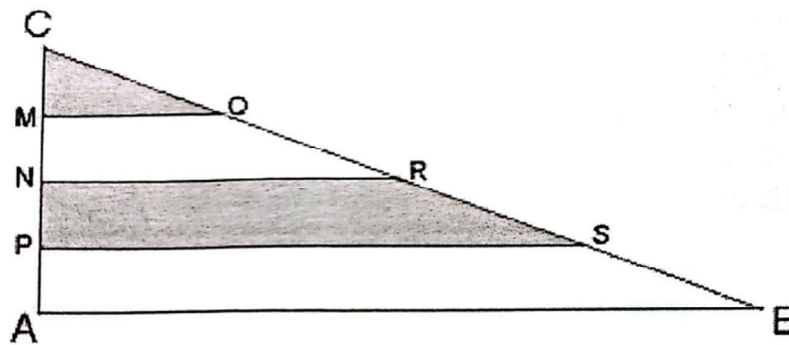


Nivel 2 (3º y 4º ESO)

Fase 3

## THALES ESTARÍA MUY ORGULLOSO

En el triángulo ABC, de área  $256 \text{ cm}^2$ , hemos dividido la hipotenusa y el cateto AC en cuatro partes iguales. Calcula:



- El área del triángulo CMQ.
- El área del trapecio PSRN.
- 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**