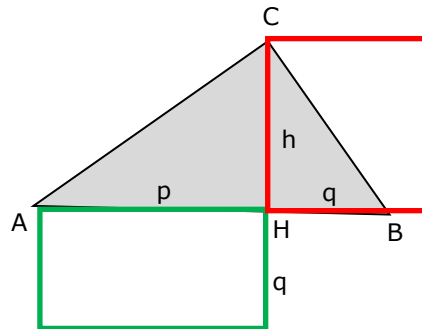


Matemática 1º medio / Unidad 3 / OA10 / Actividad 7

7. El triángulo rectángulo ABC, marcado en gris, no es isósceles.



- Verifican que la figura marcada en verde ya no es cuadrado como en la actividad anterior.
- Miden los segmentos p , q y h .
- Expresan el área del rectángulo verde mediante las variables p y q , y el área del cuadrado rojo mediante la variable h .
- Calculan el área del rectángulo verde y el área del cuadrado rojo y comparan superficies.
- Verbalizan la igualdad de las superficies de las áreas entre ambas figuras.
- Expresan la igualdad entre ambas superficies mediante una fórmula que contiene las variables p , q y h .
- Dibujan otros triángulos rectángulos y verifican los resultados de las actividades anteriores.