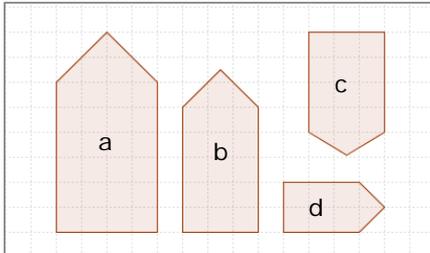


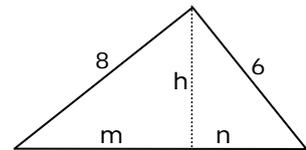
## ACTIVIDADES DE ESO

Nombre y apellidos del alumno:	Curso: <b>4º</b>
Quincena nº: <b>6</b>	Asignatura: <b>Matemáticas B</b>
Fecha:	Profesor de la asignatura:

1. Indica cuáles de las siguientes figuras son semejantes:



2. En el triángulo rectángulo de la figura calcula las longitudes  $h$ ,  $m$  y  $n$ .



3. La escala del plano de una vivienda es 1:200, el salón tiene forma rectangular de dimensiones en el plano 2 cm y 3,5 cm. Halla el área real del salón.
4. Calcula razonadamente la altura de un árbol que proyecta una sombra de 12 metros a la misma hora que un palo de 1,2 m proyecta una sombra de 1,5 m.