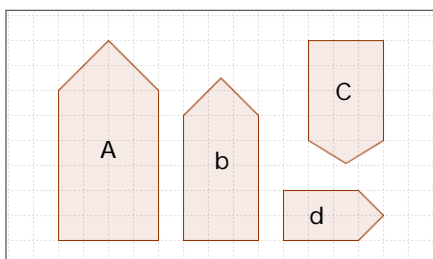


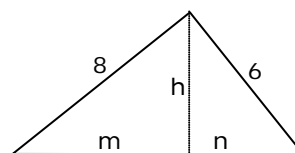
Activitats d'ESO

Nom i cognoms de l'alumne/a:	Curs: 4^o
Quinzena núm: 6	Assignatura: Matemàtiques Ensenyaments Acadèmics
Data:	Professor/a de l'assignatura:

1. Indiqueu quines de les següents figures són semblants:



2. En el triangle rectangle de la figura calculeu les longituds h , m i n .



3. L'escala del plànol d'un habitatge és 1:200, la sala d'estar té forma rectangular de dimensions en el plànol 2 cm i 3,5 cm. Trobeu l'àrea real de la sala d'estar.
4. Calculeu raonadament l'altura d'un arbre que projecta una ombra de 12 metres a la mateixa hora que un pal de 1,2 m projecta una ombra d'1,5 m.