



ACTIVITATS D'ESO

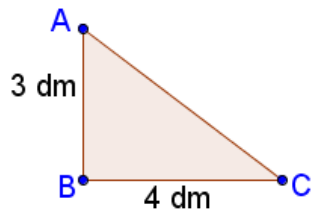
Nom i cognoms de l'alumne/a:		Curs: 2n
Quinzena núm.: 9	Matèria: Matemàtiques	
Data:	Professor/a de la matèria:	

1. Indica si les següents afirmacions són veritables (V) o falses (F).

- a) Un prisma té sempre dues bases iguals.
- b) Les cares laterals d'un prisma poden ser triangles.
- c) Quan un paral·lelepípede té quatre cares rectangulars s'anomena ortoedre.
- d) Totes les cares d'un paral·lelepípede són paral·lelograms.
- e) L'apotema d'una piràmide regular és l'altura de la base.
- f) El desenvolupament d'una piràmide pentagonal regular està format per un pentàgon regular i cinc triangles isòsceles.
- g) Les cares laterals d'una piràmide són sempre triangles isòsceles.
- h) L'esfera és un cos rodó desenvolupable.

V	F
V	F
V	F
V	F
V	F
V	F
V	F
V	F

2. Descriu la figura que es forma en girar el triangle de la figura al voltant del costat AB. Quina és la mesura dels seus elements (altura, generatriu, radi de la base)?.



3. El poliedre de la figura està format per sis triangles equilàters iguals, però no és un poliedre regular, per què?.

