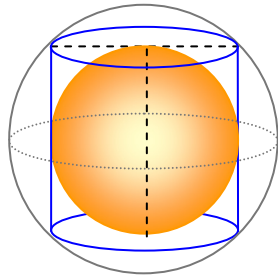


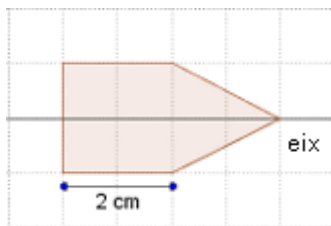
ACTIVITATS D'ESO

Nom i cognoms de l'alumne/a:		Curs: 3r
Quinzena núm.: 8	Matèria: Matemàtiques	
Data:	Professor/a de la matèria:	

1. Calcula el volum de les esferes inscrita i circumscrita en un cilindre d'altura 1 m i diàmetre de la base 1m.



2. Calcula el volum del cos de revolució generat al girar el pentàgon de la figura al voltant del seu eix de simetria.



3. Completa la taula següent:

	Nre. cares	Nre. vèrtexs	Nre. arestes
Tetraedre			
Octaedre			
Icosaedre			

4. Un avió surt a les 8 del matí d'una ciutat situada a 20° O cap a una altra ciutat situada a 70° O, si el vol dura 8 hores, a quina hora arribarà?