

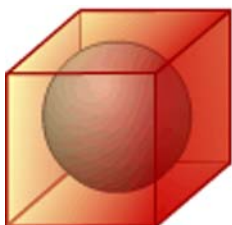
## ACTIVITATS D'ESO

Nom i cognoms de l'alumne/a:		Curs: <b>2n</b>
Quinzena núm.: <b>11</b>	Matèria: <b>Matemàtiques</b>	
Data:	Professor/a de la matèria:	

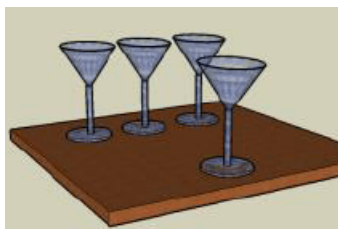
1. Quants cubs cilíndrics de 45 cm de altura i 13 cm de radi s'han de buidar en una piscina de 7x4x2 m per omplir-la?.



2. Calcula el volum que queda entre un cub de 20 cm d'aresta i l'esfera inscrita en ell.



3. Quantes copes puc omplir amb 5 litres de refresc, si el recipient cònic de cada copa té una alçada interior de 6 cm i un radi interior de 2,8 cm.



4. L'apotema d'una piràmide regular és 10 dm, i la base és un quadrat de costat 12 dm. Calcula el volum.