

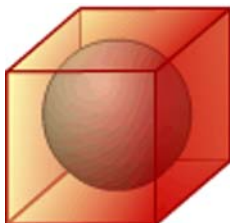
ACTIVIDADES DE ESO

Nombre y apellidos del alumno:	Curso: 2º
Quincena nº: 11	Asignatura: Matemáticas
Fecha:	Profesor de la asignatura:

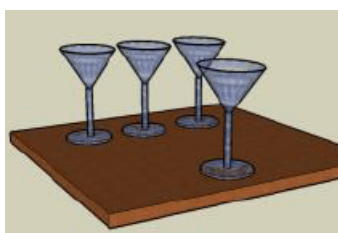
1. ¿Cuántos cubos cilíndricos de 45 cm de altura y 13 cm de radio se tienen que vaciar en una piscina de 7x4x2 m para llenarla?.



2. Calcula el volumen que queda entre un cubo de 20 cm de arista y la esfera inscrita en él.



3. ¿Cuántas copas puedo llenar con 5 litros de refresco, si el recipiente cónico de cada copa tiene una altura interior de 6 cm y un radio interior de 2,8 cm.



4. La apotema de una pirámide regular es 10 dm, y la base es un cuadrado de lado 12 dm. Calcula el volumen.