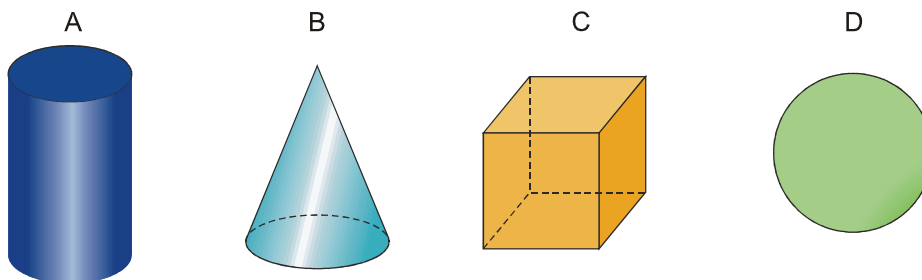


U.DIDÁCTICA 13º: CORPOS DE REVOLUCIÓN	FICHA Nº 1
NOME:	Curso:

1ª) Identifica cáles das seguintes figuras son corpos de revolución e noméaos:



2ª) ¿Que cantidade de chapa cómpre para construír un depósito cilíndrico pechado de 0,7 m de raio da base e 1 metro de altura? Debuxa esquematicamente o seu desenvolvemento e sinala sobre el os datos que cómpren.

3ª) Calcula a área lateral e a área total dun cono que ten unha xeratriz que mide 12 cm e o raio da súa base é de 5 cm. Debuxa esquematicamente o seu desenvolvemento e sinala sobre el os datos necesarios.

4ª) Calcula a superficie dun casquete esférico de 20 cm de altura pertencente a una esfera de 60 cm de raio.

U.DIDÁCTICA 14º: MEDIDA DO VOLUME	FICHA Nº 1
NOME:	Curso:

1ª) Expresa en  $m^3$ :

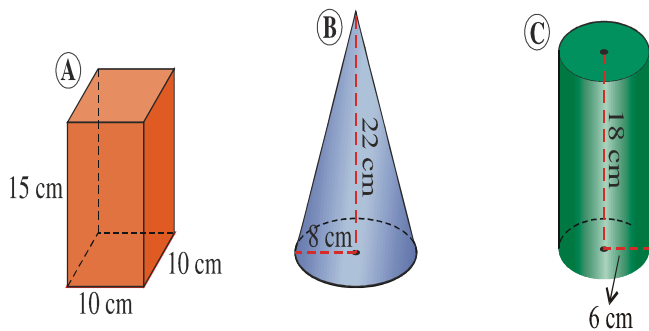
a)  $15\,500\text{ dm}^3 =$

c)  $0,003\text{ hm}^3 =$

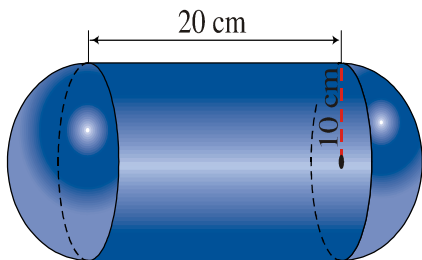
b)  $23\text{ dam}^3 =$

d)  $32\text{ m}^3\ 275\text{ dm}^3 =$

2ª) Calcula o volume destes corpos:



3ª) Tendo en conta as medidas sinaladas, calcula o volume desta figura:



4ª) Calcula o volume de formigón necesario para construír esta cheminea:

