



Escuela: **EPET N° 1 DE ALBARDÓN**

Prof. María Rosa Montenegro

Curso: **6 año 1° div**

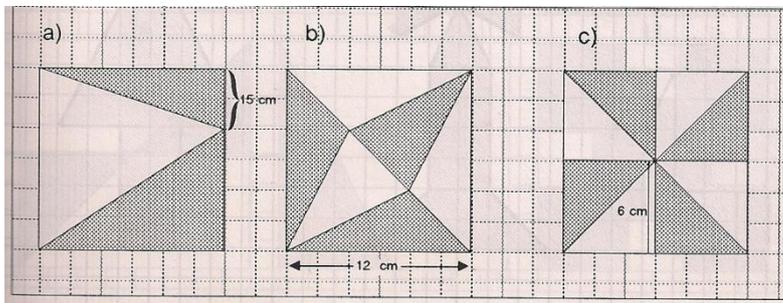
Turno: vespertino.

Espacio curricular: **Matemática Aplicada**

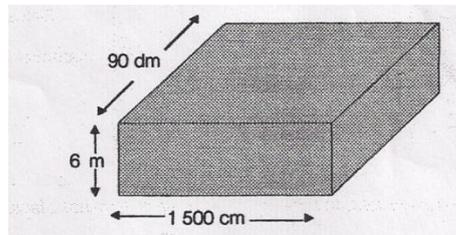
GUÍA DE ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE N°1

TEMA: Superficie y Volumen

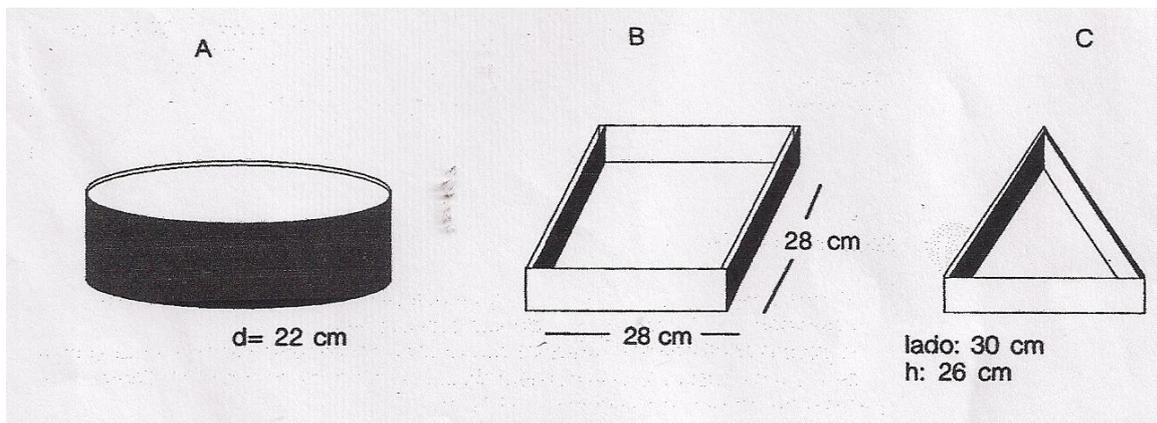
1.- Para cada una de las siguientes figuras, calcular la superficie de la parte sombreada , de acuerdo a los datos del esquema.



2.- ¿Cuántos litros de agua se necesitan para llenar la pileta hasta la mitad?(Las medidas indicadas son las interiores)



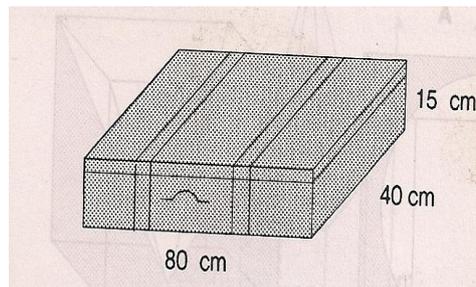
3.- Se construyeron los siguientes moldes de aluminio para tortas, de 8 cm de alto. De acuerdo a los datos indicados, completa el cuadro.





MOLDE	Cm ² de aluminio	Capacidad (cm ³)
A		
B		
C		

- 4.- a) ¿Cuántos m² de cuero se utilizaron para construir una valija como la que indica la figura, sabiendo que entre los bordes, tiras y manija se usaron 25 dm²?
- b) ¿Qué capacidad tiene, expresada en dm³?



- 5.- Se colocó un tanque de forma cilíndrica en el techo de una casa, calcular los litros de agua que contiene si se llenó hasta los $\frac{3}{4}$ de su altura.

