

PRÁCTICA 3. CUADERNO DE TRABAJO.

Área de los cuerpos geométricos:

Indicación: Tanto en esta página

http://recursostic.educacion.es/secundaria/edad/2esomatematicas/2quincena9/index2_9.htm

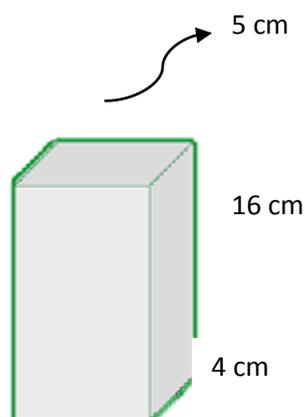
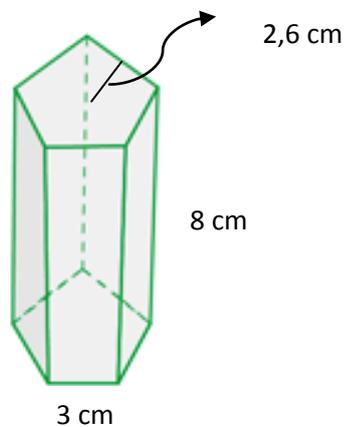
Como en esta otra

http://recursostic.educacion.es/descartes/web/materiales_didacticos/poliedros/index.htm

Encontrarás los conceptos necesarios para resolver las siguientes cuestiones

1. El área total de un prisma regular se obtiene.....

2. Calcular el área de los siguientes prismas:

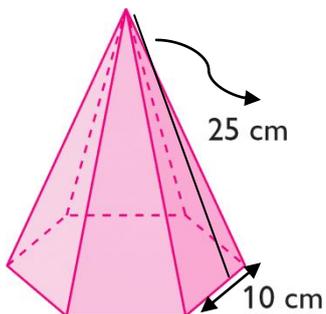


3. El área del cilindro recto se obtiene:.....

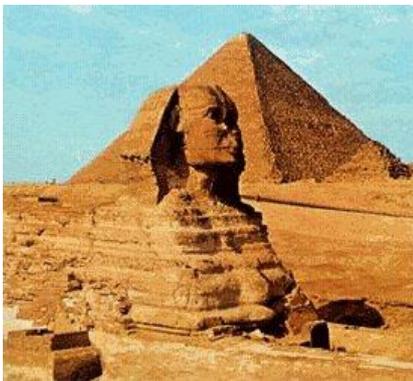
4. Calcula la superficie de un cilindro con $h=7\text{cm}$ y $r=5\text{cm}$

5. El área de una pirámide regular se obtiene:

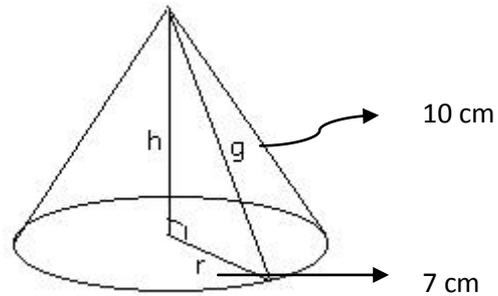
6. Calcular el área lateral de la siguiente pirámide hexagonal



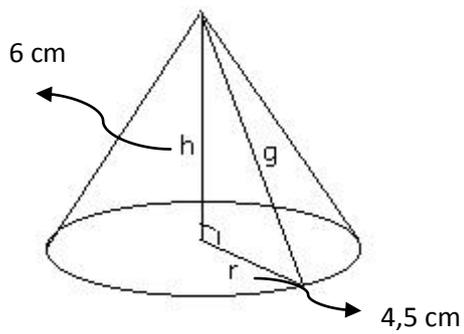
7. La pirámide de Keops, en Egipto, tiene una base cuadrada de 250 m de lado y mide 160 m de altura. ¿Cuál es su superficie lateral?



8. Calcula el área del cono



9. Calcula el área del cono:



10. Calcular el área de la superficie esférica representada en la figura

