

TAREA REPASO 1: **CUERPOS GEOMÉTRICOS. ÁREAS Y VOLÚMENES**

MÓDULO 4-ESA. ÁMBITO CIENTÍFICO

APELLIDOS y NOMBRE: \_\_\_\_\_

- *Esta tarea deberá ser entregada durante la SEMANA del 11-05.*
- *Enviadla a la dirección de correo: [rociopolitecnicomates@gmail.com](mailto:rociopolitecnicomates@gmail.com) y en el nombre del archivo no olvidéis incluir vuestro nombre y apellidos.*
- *Es muy importante el orden y el rigor al realizar los ejercicios. Las respuestas deberán estar debidamente justificadas. Cada ejercicio en una página. Las soluciones perfectamente legibles.*

1) Hallar el área total y el volumen de un ortoedro de dimensiones 4 cm, 5 cm y 8 cm.

- 2) Hallar el área total y el volumen de una pirámide hexagonal regular en la cual la arista de la base mide 4 cm, y la altura, 20 cm.

- 3) Hallar el área total y el volumen de un cilindro recto de 30 cm de altura y cuya base tiene un radio de 8 cm.

4) Hallar el área y el volumen de un cono de altura 30 cm y radio de la base 8 cm.