



COLEGIO PARROQUIAL ADVENIAT
FE – CULTURA – VIDA
TALLER DE PREPARACION DE LAS
RECUPERACIONES DEL PRIMER SEMESTRE
AÑO 2018



FISICA

Apreciado estudiante, debes desarrollar el presente taller y entregarlo en clase el día martes 10 de julio (701) y lunes 9 de julio (702). Recuerda que es un requisito para poder presentar las recuperaciones y una oportunidad de identificar tus fortalezas y debilidades frente a la asignatura.

ESTUDIANTE: _____

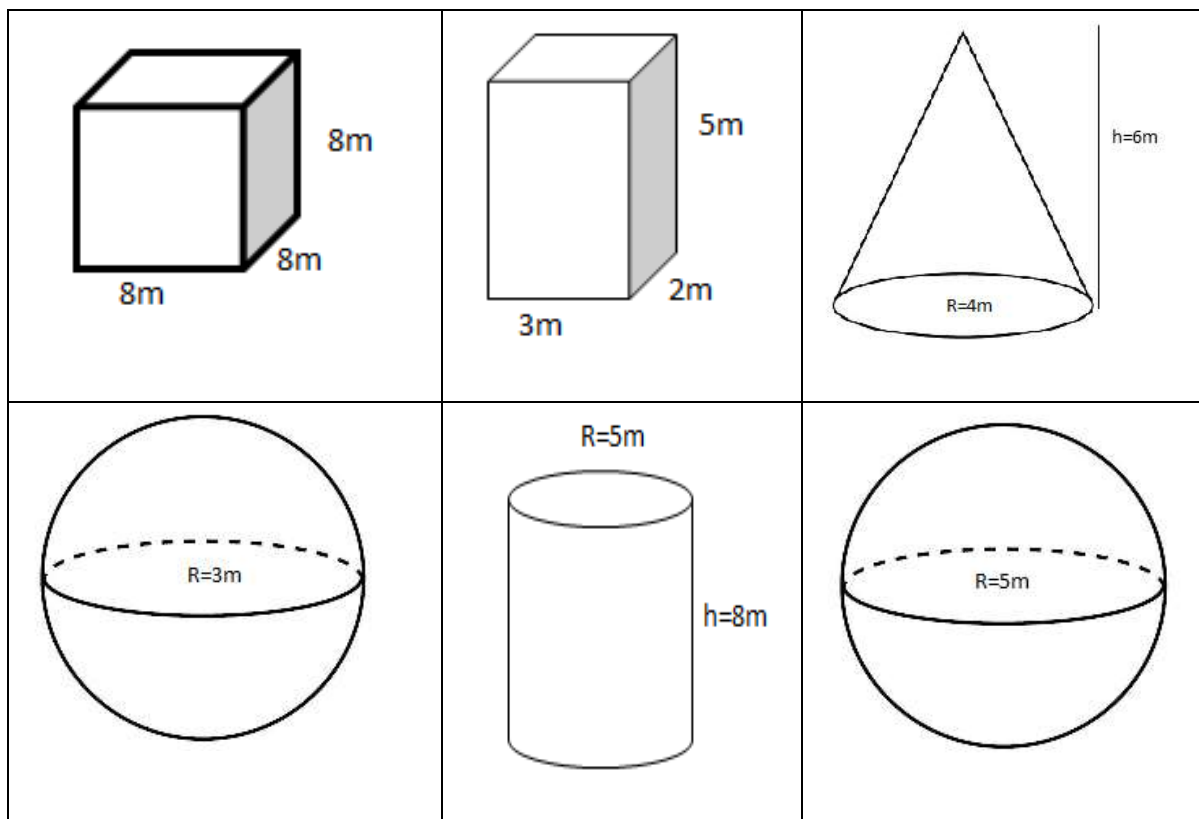
MAESTRA: Diana Katerine Santana Gómez

Grado: séptimo

Nota: Entregar en la fecha estipulada, en hojas cuadriculadas tamaño carta, todo dentro de un acetato tamaño carta debidamente marcado.

1. Consulta cuáles son los estados de la materia, sus características más importantes y realiza un dibujo de cada uno.
2. Consulta los 6 estados de la materia, de cada uno hacer un dibujo de la vida cotidiana que lo explique.
3. Elabora un experimento casero donde se evidencie la fusión, explica el procedimiento y que es lo que pasa físicamente.
4. Elabora un experimento casero donde se evidencie la fusión, explica el procedimiento y que es lo que pasa físicamente.
5. Elabora un experimento casero donde se evidencie la solidificación, explica el procedimiento y que es lo que pasa físicamente.
6. Resuelve las siguientes multiplicaciones:
 - a. 45.5×15
 - b. 430.15×7.5
 - c. 3.1416×2.1
 - d. 52.35×4.26

7. Hallar el volumen de las siguientes figuras (cada uno debe tener sus respectivos procedimientos y operaciones)



8. Hallar la densidad de las anteriores figuras si las masas son:

Cubo: 50kg

Caja: 25kg

Cono: 30kg

Esfera de radio 3m: 15kg

Cilindro: 20kg

Esfera de radio 5 cm: 45kg

(recuerda que cada ejercicio debe tener su respectivo procedimiento y operaciones).