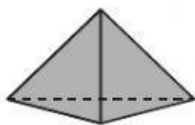
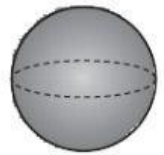
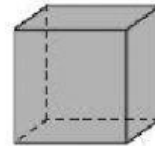
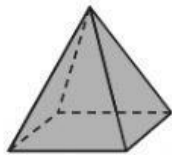
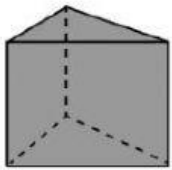


Nombre y apellidos: _____

Fecha: _____

Nº _____

1. Clasifica cada cuerpo escribiendo sus nombres completos. (2 puntos)

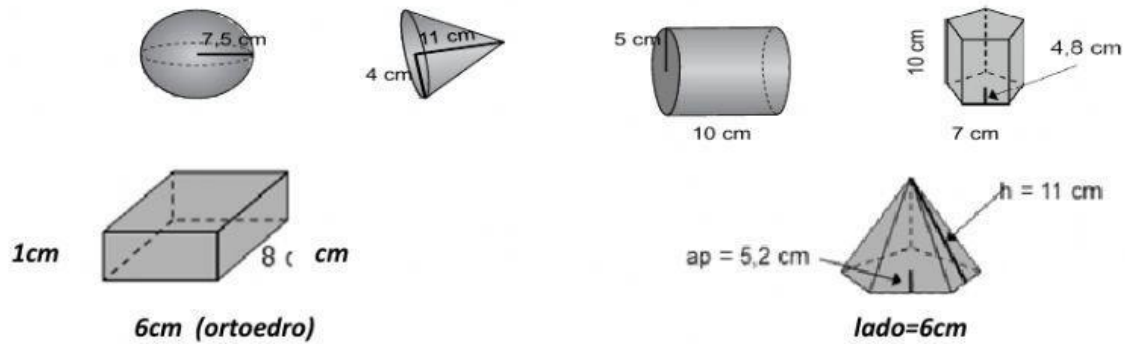


2. Halla el área de (2 puntos):

- Un rombo cuyas diagonales son de 6 dm y 10 dm.
- Un polígono regular sabiendo que su perímetro es 40 m y su apotema 5,5 m.
- Un hexágono regular de 2 cm de lado y apotema igual a 1,7 cm.
- Un cuadrado de 8 dm de lado.
- Un triángulo de base 6 cm y altura 3 cm.
- Un rectángulo de 10 cm de base y 8 cm de altura.

a) Rombo Fórmula: Solución:	b) Polígono regular Fórmula: Solución:	c) Hexágono Fórmula: Solución:
d) Cuadrado Fórmula: Solución:	e) Triángulo Fórmula: Solución:	f) Rectángulo Fórmula: Solución:

3. Calcula el ÁREA: (3 puntos)



ÁREA
Esfera Fórmula: Solución:
Cono (generatriz, $g = 11$ cm) Fórmula: Solución:
Cilindro Fórmula: Solución:
Prisma pentagonal Fórmula del área total: Fórmula de la base: Área de las bases= Fórmula de la cara lateral: Área de las caras laterales= SOLUCIÓN del ÁREA TOTAL=

Ortoedro Fórmula del área total:

Fórmula de la base:

Área de la bases=

Fórmula de la cara lateral:

Área de las caras laterales=

SOLUCIÓN del ÁREA TOTAL=

Pirámide pentagonal (lado del pentágono 6 cm) Fórmula del área total:

Fórmula de la base:

Área de las bases=

Fórmula de la cara lateral:

Área de las caras laterales=

SOLUCIÓN del ÁREA TOTAL=

4. En la clase de 6° curso hay 25 alumnos. Han aprobado Matemáticas el 60 % de ellos. El 60 % de los aprobados son chicas. ¿Cuántas chicas han aprobado? (1 puntos)

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN

5. Calcula (2 puntos)

$$798,97 + 2.222,45=$$

$$2.103,5 - 78,965=$$

$$6,105 \times 0,43 =$$

Con 3 decimales
141,7520 : 1,35