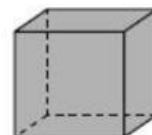
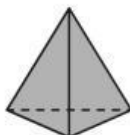


MATEMÁTICAS CONTROL DIGITAL TEMA 10 Y 11

Instrucciones:

- Escribe los nombres la primera con mayúscula y con tilde si corresponde.
- Calcula los ejercicios en un folio y anota el resultado en el recuadro.
- Los números decimales con la coma abajo.
- La unidad de la solución en este formato: cm, cm² o cm³
- Los números de la solución con 2 decimales, salvo que no sea necesario.

1.- Escribe el nombre de cada poliedro regular, cuántas caras tiene y qué polígono son.



| | | | | | |
|-------------|--|--|--|--|--|
| Nombre | | | | | |
| Nº de caras | | | | | |
| Polígono | | | | | |

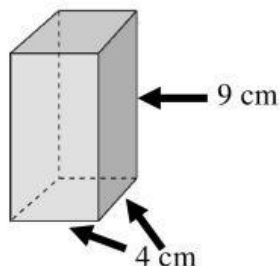
2.- Calcula el área de un rombo cuyas diagonales miden 8 dm y 2,5 dm.

Solución:

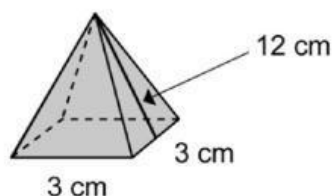
Calcula el área de un polígono regular sabiendo que su perímetro mide 50 cm y su apotema mide 6 cm.

Solución:

3.- Calcula el área de estos cuerpos geométricos.



Solución:

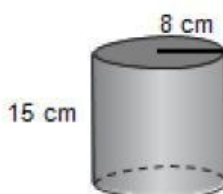


Solución:

4.- Calcula el volumen de estos cuerpos geométricos



Solución:



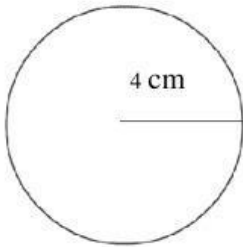
Solución:

5.- Halla el área y el volumen de un balón de baloncesto de 14 cm de radio.



Solución:

6.- Calcula la longitud de la circunferencia y el área del círculo



Solución:

7.- Calcula el área de un triángulo de 9 cm de base y la mitad de altura

Solución:

Calcula el área de un romboide de 8 cm de base y 2 de altura

Solución:

8.- Calcula el área y el perímetro de un rectángulo de 6 cm de base y 3 de altura

Solución:

Calcula el área y el perímetro de un cuadrado de 16 cm de lado.

Solución: