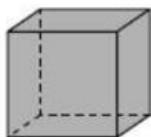
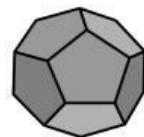
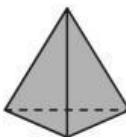


## MATEMÁTICAS CONTROL DIGITAL TEMA 10 Y 11

**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, cm<sup>2</sup> o cm<sup>3</sup>
- 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				

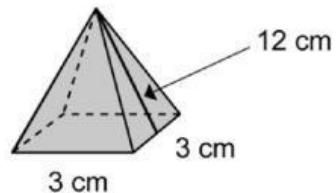
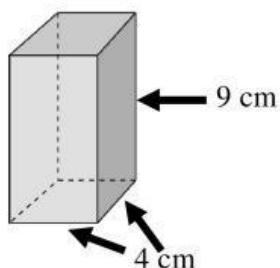
**2.- Calcula el área de un rombo cuyas diagonales miden 8 dm y 2,5 dm.**

**Solución:**

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

**Solución:**

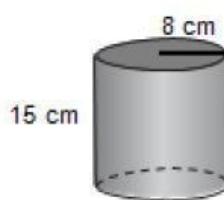
**3.- Calcula el área de estos cuerpos geométricos.**



**Solución:**

**Solución:**

**4.- Calcula el volumen de estos cuerpos geométricos**



**Solución:**

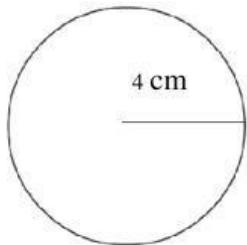
**Solución:**

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: