

**Práctica sobre área 4to grado/ Profesor: Pedro Ureña.**

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Fecha: ­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Equipo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Calcula el área de las siguientes figuras geométricas.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. La unidad es cm.     **A =** | 2.    **A =** | 3.  **A =** | 1. La unidad es cm. | |
| 5.  Halle el área de la región sombreada en la figura =, donde es el diámetro de la circunferencia más grande.  **A =** | 6.  Calcular el área sombreada    **A =** | 7.  Calcular el área sombreada    **A =** | 8.  Calcular el área sombreada    **A =** | |
| 9.  En un cuadrado ABCD de lado 10 cm se inscriben 2 semicircunferencias, como se muestra en la fi gura. Encuentra el área sombreada.    **A =** | 10.  Encuentra el área de la zona sombreada si AC = cm y ABCD es un cuadrado.    **A =** | 11.  Se tienen 2 círculos concéntricos, determina el área del anillo circular si el radio de uno de ellos es el doble del otro.    **A =** | 12.  Determina el área de la zona sombreada en la siguiente fi- gura, si ABDC y DCFE son cuadrados de lado 1 cm.    **A =** | |
| **13.**  **A =** | 14.  **A =** | 15.  **A =** | | 16.  **A =** |
| 11717. | 18.  Calcular el área sombreada. | 19  Calcular el área sombreada. | | 20.  Calcular el área sombreada. |