

 **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 $\overbar{AB}$=$12cm$, donde $\overbar{AB}$ 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 = $\sqrt{2}$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. | 19Calcular el área sombreada. | 20.Calcular el área sombreada. |