1. El padre de Teresa tiene que poner un cristal hexagonal en la mesa del comedor. Sabiendo que el lado mide 50 cm y la apotema mide 40 cm, ¿cuál es el área del cristal?

Solución: ☐ cm^2

2.Calcula la longitud de un aro de baloncesto de 22,5 cm de radio.



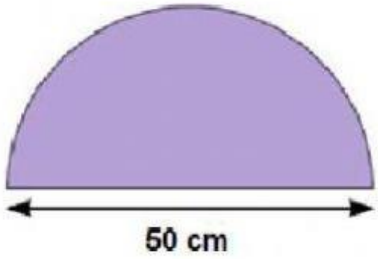
L= ☐ cm

3. Un padre ha repartido un terreno entre sus 3 hijos. Al mayor le ha correspondido una zona cuadrada de 4900 m^2. A los otros hijos les corresponden zonas rectangulares que tienen de ancho la mitad que la del mayor y de largo 100m ¿Cuál es el área total del terreno?

Recuerda: Área del cuadrado lado x lado

Área total del terreno ☐ m^2

4. Calcula el área de la figura:



A= ☐ cm^2

5. Se va a celebrar un concierto en el campo del Betis. Se utilizará el césped que mide 107 m de largo y 64 m de ancho. Si los organizadores han calculado 0,75m^2 por persona, ¿Cuántas entradas pueden vender?

Área del campo ☐

Entradas que pueden vender ☐

6.Marc quiere plantar césped en un parque circular que tiene una fuente de la misma forma en el centro de 4 metros de diámetro. Si el radio del parque son 5 metros, ¿cuál es la superficie de césped que plantará Marc?



Área superficie césped ☐ cm^2