**21. Problemas de Área**

**1. Encuentre el área de un triángulo equilátero de radio** $\sqrt{8}$

**2. Calcule el área de un trapecio de bases 8 y 20 y su altura es ¾ de su base menor.**

**3. ¿Cuál es el área de un circulo que tiene igual área que un cuadrado de lado 8cm?**

**4. ¿Cuál es el área de un hexágono regular de lado 4 y apotema 3?**

**5. ¿Es posible encontrar el área de un pentágono irregular donde su lado menor mide 3 metros y sus otros lados van aumentando en 1 m hasta llegar a 5 m sin conocer la medida de la apotema? Explique su respuesta en el Foro**