

Me volví, y vi debajo del sol que ni es de los veloces la carrera, ni de los fuertes la guerra, ni aun de los sabios el pan, ni de los prudentes las riquezas, ni de los elocuentes el favor; pues a todos les llega el tiempo y la ocasión. Eclesiastés 9:11

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 $\frac{3}{4}$ de su base menor.

3. ¿Cuál es el área de un círculo 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