

- 145 La señal de tráfico de STOP tiene forma de octógono regular de 30 cm. de lado y su apotema mide 36,21 cm. Calcula su superficie.
- 146 El área de un rombo es 144 metros cuadrados y la diagonal mayor mide 20 metros. ¿Cuánto medirá la diagonal menor?
- 147 El perímetro de un cuadrado es igual al de un triángulo equilátero de 12 m. de lado. ¿Cuánto mide el lado del cuadrado? Halla la superficie del triángulo (averigua primero la medida de la altura) y del cuadrado.
- 148 Un salón tiene forma de pentágono regular. La apotema mide 12,4 m. y el lado del pentágono mide 18 m. ¿Qué superficie tiene el salón?
- 149 Un terreno de 45 m. de largo y 68 m. de ancho se quiere repoblar con pinos. ¿Cuántos pinos se pueden plantar si cada uno necesita para desarrollarse un área de 4 metros cuadrados?
- 150 En el centro de un jardín cuadrado de 150 m. de lado, hay una piscina rectangular de 25 m. de largo por 20 m. de ancho. ¿Qué superficie ocupa la piscina? ¿y el jardín?
- 151 Calcula la superficie de un jardín de forma circular sabiendo que la longitud de la circunferencia es 250 metros. El metro cuadrado vale 23 €. ¿Cuál es el valor total de esa finca?
- 152 El abuelo de Lucas planta en su huerto 24 árboles frutales entre manzanos y perales. Ha plantado 6 perales menos que manzanos. ¿Cuántos árboles de cada clase ha plantado el abuelo de Lucas? Representa uno de los datos con dibujo.