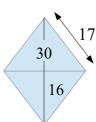
Boletín áreas y perímetros

Departamento de Ciencias

1. Calcular el área y el perímetro de un rombo cuyas diagonales miden 30 y 16 cm, y su lado mide 17 cm.



- 2. Calcula el perímetro y el área de un rombo cuyas diagonales miden 8 cm y 6 cm respectivamente.
- 3. Calcula el lado de un rombo cuyo perímetro mide 40 cm.
- 4. Calcula el perímetro y el área de un rombo cuyo lado mide 10 cm y la diagonal mayor

16 cm.

- 5. El perímetro de un trapecio isósceles es 110 m, las bases miden 40 y 30 respectivamente. Calcula los lados no paralelos y el área.
- 6. Halla el área y el perímetro de un trapecio de base mayor 5cm, base menor 1,5 cm y altura 2 cm.
- 7. Halla el área y el perímetro de un trapecio de base mayor 4 cm, base menor 2,4 cm y lado 2 cm.
- 8. Calcula el perímetro y el área de un pentágono de 8 metros de lado y 6 de apotema.
- 9. Calcula el perímetro y el área de un hexágono de 4 metros de lado y 3,46 m de apotema.
- 10. Calcula el perímetro y el área de un hexágono de 6 cm de lado.
- 11. Calcular la apotema de un pentágono de 5 metros de lado y 50 metros cuadrados de superficie.
- 12. El perímetro de un pentágono regular es 45 cm, y su apotea mide 6,4 cm, ¿Cual es su área?
- 13. Calcula el área y la longitud de un círculo de 2 metros de radio.
- 14. Calcula el área y la longitud de un círculo de 6 metros de diámetro.
- 15. Calcula el radio y el área de un círculo cuya longitud de la circunferencia mide 25,12 cm.
- 16. Calcula el radio y la longitud de un circulo cuya área mide 28,26 decímetros cuadrados.
- 17. He rodeado con una cuerda un balón. A continuación he medido la longitud del trozo de cuerda que he utilizado para rodear el balón. ¿Cuál es el radio del balón, si el trozo de cuerda mide 94,20 cm de longitud.?.