



ÁREAS Y VOLUMENES DE LOS SÓLIDOS

Ejercicios para Resolver

Halla el área de los siguientes triángulos y grafica.

- 1) Base es 114hm y Altura es 604 hm.
- 2) Base es 286 mm. y la altura es 20 mm.
- 3) Base es 566 m y la altura es 105 m.
- 4) Base es 854 dm y la altura es 125 dm.

Halla el área de los siguientes cuadrados.

- 1) Lado es 3,8 mm
- 2) Lado es 4,52 cm.
- 3) Lado es 854,4hm.
- 4) Lado es 4,126 m.

Halla el área de romboides.

- 1) Base es 2,45 m y altura es 7,8 m.
- 2) Base es 3,72 cm y la altura es 2,8 cm.
- 3) Base 5,87 mm y la altura es 2,87 mm

Aplico lo aprendido

1. Hallar el área de un cuadrado de 547 cm. de lado.
2. Hallar el área de un rectángulo de 87,6 m de base por 487,5 cm. de altura.
3. Tenemos un rectángulo y un cuadrado equivalentes de 36 m² de área cada uno.
4. Las dimensiones de un romboide son 80 m de base por 15 m de altura.
5. Determínese su área.
6. Un trapecio con la misma área y de bases 60 m y 33 m, ¿qué altura tendrá?
7. Las diagonales de un rombo son 40 m y 60 m, respectivamente. Determinar su área.
8. Un octógono regular tiene un área de 6.000 m².
9. ¿Cuánto medirá su lado?(Del ejercicio anterior)
10. Hallar el área de un hexágono regular de 10 m de lado.