

Enunciados

Resuelve los siguientes ejercicios y da todos los resultados en metros cuadrados con seis cifras significativas.

- ① Calcula el área de un triángulo cuyos lados miden 13 m, 17 m y 22 m.
- ② Calcula el área de un triángulo cuyos lados miden 41 m, 42 m y 45 m.
- ③ Calcula el área de un triángulo equilátero cuyos lados miden 82 m usando la fórmula de Herón.
- ④ Calcula el área de un triángulo isósceles cuyos lados miden 203 m, 203 m y 192 m usando la fórmula de Herón.
- ⑤ Calcula el área de un triángulo cuyos lados miden 73 m, 97 m y 113 m.
- ⑥ Calcula el área de un triángulo cuyos lados miden 429 m, 880 m y 979 m.
- ⑦ Calcula el área de un triángulo cuyos lados miden 97 m, 97 m y 59 m.
- ⑧ Calcula el área de un triángulo cuyos lados miden 7 m, 11 m y 13 m.
- ⑨ Calcula el área de un triángulo cuyos lados miden 19 m, 21 m y 20 m.
- ⑩ Calcula el área de un triángulo cuyos lados miden 2,3 m, 4,1 m y 3,5 m.

Enunciados

Resuelve los siguientes ejercicios y da todos los resultados en metros cuadrados con cinco cifras significativas.

- ⑪ Calcula el área de un triángulo cuyos lados miden 195 m, 216 m y 291 m.
- ⑫ Calcula el área de un triángulo equilátero cuyos lados miden 3,56 m usando la fórmula de Herón.
- ⑬ Calcula el área de un triángulo isósceles cuyos lados miden 15 m, 15 m y 19 m usando la fórmula de Herón.
- ⑭ Calcula el área de un triángulo cuyos lados miden 16 m, 22 m y 21 m.
- ⑮ Calcula el área de un triángulo cuyos lados miden 8 m, 9 m y 11 m.

Enunciados

Resuelve los siguientes ejercicios y da todos los resultados en metros cuadrados con cuatro cifras significativas.

- ⑯ Calcula el área de un triángulo cuyos lados miden 32 m, 21 m y 35 m.
- ⑰ Calcula el área de un triángulo cuyos lados miden 36 m, 85 m y 77 m.
- ⑱ Calcula el área de un triángulo cuyos lados miden 9 m, 8 m y 7 m.
- ⑲ Calcula el área de un triángulo cuyos lados miden 65 m, 72 m y 97 m.
- ⑳ Calcula el área de un triángulo cuyos lados miden 28 m, 30 m y 32 m.

Soluciones

① $110,309 \text{ m}^2$

② $784,408 \text{ m}^2$

③ $2911,58 \text{ m}^2$

④ $17171,1 \text{ m}^2$

⑤ $3506,11 \text{ m}^2$

⑥ 188760 m^2

⑦ $2725,96 \text{ m}^2$

⑧ $38,4992 \text{ m}^2$

⑨ $172,337 \text{ m}^2$

⑩ $4,02086 \text{ m}^2$

⑪ 21060 m^2

⑫ $5,4878 \text{ m}^2$

⑬ $110,28 \text{ m}^2$

⑭ $159,34 \text{ m}^2$

⑮ $35,496 \text{ m}^2$

⑯ $330,6 \text{ m}^2$

⑰ 1386 m^2

⑱ $26,83 \text{ m}^2$

⑲ 2340 m^2

⑳ $386,2 \text{ m}^2$