

Enunciados

Clasifica por sus lados y por sus ángulos los siguientes triángulos, dadas las longitudes de sus lados:

- ① 4, 5 y 3.
- ② 5, 12 y 14.
- ③ 10, 8 y 5.
- ④ 9, 9 y 9.
- ⑤ 7, 25 y 24.
- ⑥ 8, 8 y 1.
- ⑦ 5, 5 y 8.
- ⑧ 4, 4 y 9.
- ⑨ 16, 30 y 34.
- ⑩ 2, 2 y 2.
- ⑪ 8, 9 y 10.
- ⑫ 10, 10 y 15.
- ⑬ 10, 10 y 7.
- ⑭ 1, 2 y 3.
- ⑮ 17, 8 y 15.
- ⑯ 21, 20 y 10.
- ⑰ 10, 26 y 24.
- ⑱ 12, 15 y 10.
- ⑲ 33, 4 y 8.
- ⑳ 11, 10 y 9.
- ㉑ 132, 132 y 132.
- ㉒ 5, 5 y 10.
- ㉓ 3, 7 y 9.
- ㉔ 8, 8 y 11.
- ㉕ 13, 11 y 10.
- ㉖ 696, 697 y 985.

Soluciones

- ① Triángulo escaleno rectángulo.
- ② Triángulo escaleno obtusángulo.
- ③ Triángulo escaleno obtusángulo.
- ④ Triángulo equilátero acutángulo.
- ⑤ Triángulo escaleno rectángulo.
- ⑥ Triángulo isósceles acutángulo.
- ⑦ Triángulo isósceles obtusángulo.
- ⑧ El triángulo no existe.
- ⑨ Triángulo escaleno rectángulo.
- ⑩ Triángulo equilátero acutángulo.
- ⑪ Triángulo escaleno acutángulo.
- ⑫ Triángulo isósceles obtusángulo.
- ⑬ Triángulo isósceles acutángulo.
- ⑭ Triángulo degenerado.
- ⑮ Triángulo escaleno rectángulo.
- ⑯ Triángulo escaleno acutángulo.
- ⑰ Triángulo escaleno rectángulo.
- ⑱ Triángulo escaleno acutángulo.
- ⑲ El triángulo no existe.
- ⑳ Triángulo escaleno acutángulo.
- ㉑ Triángulo equilátero acutángulo.
- ㉒ Triángulo degenerado.
- ㉓ Triángulo escaleno obtusángulo.
- ㉔ Triángulo isósceles acutángulo.
- ㉕ Triángulo escaleno acutángulo.
- ㉖ Triángulo escaleno rectángulo.