

Existencia de triángulos

En la siguiente tabla se muestran ternas de números que pueden ser

- Longitudes de tres lados para hacer un triángulo
- Ángulos interiores de un triángulo (si tienen el símbolo de grados)

Pero no siempre es posible hacer un triángulo con las características mostradas.

Indica si con esas tres longitudes o 3 ángulos, es posible que se haga un triángulo.

| Medidas (cm o grados) | Sí o no |
|-----------------------|---------|
| 9, 9, 4 | |
| 18, 18, 18 | |
| 1, 2, 3 | |
| 7, 6, 10 | |
| 45°, 55°, 55° | |
| 90°, 60°, 30° | |