## Identificación de ángulos y longitudes de los triángulos Nombre: Determina si el enunciado es posible (p) o imposible (i). Respuestas Un triángulo con los ángulos: 38°, 48° y 94°. Un triángulo con los ángulos: 24°, 42° y 114°. Un triángulo con los ángulos: 151°, 16° y 7°. Un triángulo con los ángulos: 49°, 83° y 48°. Un triángulo con los ángulos: 93 °, 57 ° y 5 °. Un triángulo con los ángulos: 30°, 70° y 59°. Un triángulo con los ángulos: 47 °, 22 ° y 98 °. Un triángulo con los ángulos: 40°, 65° y 51°. Un triángulo con los ángulos: 50 °, 84 ° y 46 °. Un triángulo con los ángulos: 48°, 33° y 99°. Un triángulo con los lados: 3cm, 3cm y 3cm. **12**) Un triángulo con los lados: 10in, 10in y 10in. Un triángulo con los lados: 3ft, 3ft y 3ft. Un triángulo con los lados: 5mm, 5mm y 5mm. Un triángulo con los lados: 10ft, 10ft y 9ft. Un triángulo con los lados: 6cm, 6cm y 6cm. Un triángulo con los lados: 9ft, 4ft y 10ft.

18) Un triángulo con los lados: 10cm, 10cm y 5cm.

19) Un triángulo con los lados: 2in, 6in y 1in.

**20)** Un triángulo con los lados: 5in, 5in y 5in.

Matemáticas

## Determina si el enunciado es posible (p) o imposible (i).

- 1) Un triángulo con los ángulos: 38  $^{\circ}$ , 48  $^{\circ}$  y 94  $^{\circ}$ .
- 2) Un triángulo con los ángulos: 24 °, 42 ° y 114 °.
- 3) Un triángulo con los ángulos: 151°, 16° y 7°.
- 4) Un triángulo con los ángulos: 49°, 83° y 48°.
- 5) Un triángulo con los ángulos: 93 °, 57 ° y 5 °.
- **6)** Un triángulo con los ángulos: 30  $^{\circ}$ , 70  $^{\circ}$  y 59  $^{\circ}$ .
- 7) Un triángulo con los ángulos: 47 °, 22 ° y 98 °.
- 8) Un triángulo con los ángulos:  $40^{\circ}$ ,  $65^{\circ}$  y  $51^{\circ}$ .
- **9)** Un triángulo con los ángulos:  $50^{\circ}$ ,  $84^{\circ}$  y  $46^{\circ}$ .
- 10) Un triángulo con los ángulos:  $48^{\circ}$ ,  $33^{\circ}$  y  $99^{\circ}$ .
- 11) Un triángulo con los lados: 3cm, 3cm y 3cm.
- 12) Un triángulo con los lados: 10in, 10in y 10in.
- 13) Un triángulo con los lados: 3ft, 3ft y 3ft.
- **14)** Un triángulo con los lados: 5mm, 5mm y 5mm.
- 15) Un triángulo con los lados: 10ft, 10ft y 9ft.
- 16) Un triángulo con los lados: 6cm, 6cm y 6cm.
- 17) Un triángulo con los lados: 9ft, 4ft y 10ft.
- **18**) Un triángulo con los lados: 10cm, 10cm y 5cm.
- 19) Un triángulo con los lados: 2in, 6in y 1in.
- 20) Un triángulo con los lados: 5in, 5in y 5in.

- Respuestas
- 1. **pag**
- <sub>2.</sub> **pag** 
  - \_\_\_\_I
- 4. **pag**

- . <u>I</u>
- e. **pag**
- 10. **pag**
- 11. **pag**
- 12. **pag**
- 13. **pag**
- 14. **pag**
- 15. **pag**
- 16. **pag**
- 17. **pag**
- 18. **pag**
- 19 **I**
- 20. **pag**