

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

- 1) Un triángulo con los ángulos: 148° , 11° y 10° .
- 2) Un triángulo con los ángulos: 126° , 11° y 43° .
- 3) Un triángulo con los ángulos: 43° , 34° y 75° .
- 4) Un triángulo con los ángulos: 30° , 1° y 149° .
- 5) Un triángulo con los ángulos: 42° , 40° y 68° .
- 6) Un triángulo con los ángulos: 111° , 32° y 21° .
- 7) Un triángulo con los ángulos: 73° , 22° y 85° .
- 8) Un triángulo con los ángulos: 22° , 90° y 68° .
- 9) Un triángulo con los ángulos: 32° , 19° y 129° .
- 10) Un triángulo con los ángulos: 101° , 21° y 52° .
- 11) Un triángulo con los lados: 6ft, 9ft y 5ft.
- 12) Un triángulo con los lados: 3ft, 3ft y 6ft.
- 13) Un triángulo con los lados: 2mm, 2mm y 9mm.
- 14) Un triángulo con los lados: 4in, 2in y 5in.
- 15) Un triángulo con los lados: 4mm, 6mm y 3mm.
- 16) Un triángulo con los lados: 3cm, 2cm y 1cm.
- 17) Un triángulo con los lados: 4mm, 4mm y 7mm.
- 18) Un triángulo con los lados: 3in, 3in y 5in.
- 19) Un triángulo con los lados: 2in, 2in y 6in.
- 20) Un triángulo con los lados: 10in, 10in y 6in.

1.	_____
2.	_____
3.	_____
4.	_____
5.	_____
6.	_____
7.	_____
8.	_____
9.	_____
10.	_____
11.	_____
12.	_____
13.	_____
14.	_____
15.	_____
16.	_____
17.	_____
18.	_____
19.	_____
20.	_____

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

- 1) Un triángulo con los ángulos: 148° , 11° y 10° .
- 2) Un triángulo con los ángulos: 126° , 11° y 43° .
- 3) Un triángulo con los ángulos: 43° , 34° y 75° .
- 4) Un triángulo con los ángulos: 30° , 1° y 149° .
- 5) Un triángulo con los ángulos: 42° , 40° y 68° .
- 6) Un triángulo con los ángulos: 111° , 32° y 21° .
- 7) Un triángulo con los ángulos: 73° , 22° y 85° .
- 8) Un triángulo con los ángulos: 22° , 90° y 68° .
- 9) Un triángulo con los ángulos: 32° , 19° y 129° .
- 10) Un triángulo con los ángulos: 101° , 21° y 52° .
- 11) Un triángulo con los lados: 6ft, 9ft y 5ft.
- 12) Un triángulo con los lados: 3ft, 3ft y 6ft.
- 13) Un triángulo con los lados: 2mm, 2mm y 9mm.
- 14) Un triángulo con los lados: 4in, 2in y 5in.
- 15) Un triángulo con los lados: 4mm, 6mm y 3mm.
- 16) Un triángulo con los lados: 3cm, 2cm y 1cm.
- 17) Un triángulo con los lados: 4mm, 4mm y 7mm.
- 18) Un triángulo con los lados: 3in, 3in y 5in.
- 19) Un triángulo con los lados: 2in, 2in y 6in.
- 20) Un triángulo con los lados: 10in, 10in y 6in.

1. **I**
2. **pag**
3. **I**
4. **pag**
5. **I**
6. **I**
7. **pag**
8. **pag**
9. **pag**
10. **I**
11. **pag**
12. **I**
13. **I**
14. **pag**
15. **pag**
16. **I**
17. **pag**
18. **pag**
19. **I**
20. **pag**

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

- 1) Un triángulo con los ángulos: 120° , 33° y 27° .
- 2) Un triángulo con los ángulos: 96° , 15° y 69° .
- 3) Un triángulo con los ángulos: 13° , 57° y 110° .
- 4) Un triángulo con los ángulos: 54° , 41° y 83° .
- 5) Un triángulo con los ángulos: 159° , 20° y 1° .
- 6) Un triángulo con los ángulos: 125° , 10° y 32° .
- 7) Un triángulo con los ángulos: 155° , 11° y 7° .
- 8) Un triángulo con los ángulos: 128° , 2° y 42° .
- 9) Un triángulo con los ángulos: 65° , 90° y 17° .
- 10) Un triángulo con los ángulos: 89° , 43° y 48° .
- 11) Un triángulo con los lados: 6ft, 6ft y 6ft.
- 12) Un triángulo con los lados: 9ft, 3ft y 2ft.
- 13) Un triángulo con los lados: 6in, 6in y 6in.
- 14) Un triángulo con los lados: 3ft, 4ft y 2ft.
- 15) Un triángulo con los lados: 5in, 5in y 4in.
- 16) Un triángulo con los lados: 5in, 10in y 4in.
- 17) Un triángulo con los lados: 9mm, 9mm y 5mm.
- 18) Un triángulo con los lados: 4mm, 10mm y 3mm.
- 19) Un triángulo con los lados: 1ft, 1ft y 1ft.
- 20) Un triángulo con los lados: 6ft, 3ft y 7ft.

1.	_____
2.	_____
3.	_____
4.	_____
5.	_____
6.	_____
7.	_____
8.	_____
9.	_____
10.	_____
11.	_____
12.	_____
13.	_____
14.	_____
15.	_____
16.	_____
17.	_____
18.	_____
19.	_____
20.	_____

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

- 1) Un triángulo con los ángulos: 120° , 33° y 27° .
- 2) Un triángulo con los ángulos: 96° , 15° y 69° .
- 3) Un triángulo con los ángulos: 13° , 57° y 110° .
- 4) Un triángulo con los ángulos: 54° , 41° y 83° .
- 5) Un triángulo con los ángulos: 159° , 20° y 1° .
- 6) Un triángulo con los ángulos: 125° , 10° y 32° .
- 7) Un triángulo con los ángulos: 155° , 11° y 7° .
- 8) Un triángulo con los ángulos: 128° , 2° y 42° .
- 9) Un triángulo con los ángulos: 65° , 90° y 17° .
- 10) Un triángulo con los ángulos: 89° , 43° y 48° .
- 11) Un triángulo con los lados: 6ft, 6ft y 6ft.
- 12) Un triángulo con los lados: 9ft, 3ft y 2ft.
- 13) Un triángulo con los lados: 6in, 6in y 6in.
- 14) Un triángulo con los lados: 3ft, 4ft y 2ft.
- 15) Un triángulo con los lados: 5in, 5in y 4in.
- 16) Un triángulo con los lados: 5in, 10in y 4in.
- 17) Un triángulo con los lados: 9mm, 9mm y 5mm.
- 18) Un triángulo con los lados: 4mm, 10mm y 3mm.
- 19) Un triángulo con los lados: 1ft, 1ft y 1ft.
- 20) Un triángulo con los lados: 6ft, 3ft y 7ft.

1. **pag**
2. **pag**
3. **pag**
4. **I**
5. **pag**
6. **I**
7. **I**
8. **I**
9. **I**
10. **pag**
11. **pag**
12. **I**
13. **pag**
14. **pag**
15. **pag**
16. **I**
17. **pag**
18. **I**
19. **pag**
20. **pag**

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

- 1) Un triángulo con los ángulos: 56° , 67° y 49° .
- 2) Un triángulo con los ángulos: 104° , 39° y 37° .
- 3) Un triángulo con los ángulos: 11° , 6° y 141° .
- 4) Un triángulo con los ángulos: 19° , 51° y 97° .
- 5) Un triángulo con los ángulos: 19° , 129° y 32° .
- 6) Un triángulo con los ángulos: 45° , 56° y 79° .
- 7) Un triángulo con los ángulos: 99° , 58° y 23° .
- 8) Un triángulo con los ángulos: 19° , 102° y 30° .
- 9) Un triángulo con los ángulos: 15° , 60° y 105° .
- 10) Un triángulo con los ángulos: 3° , 75° y 102° .
- 11) Un triángulo con los lados: 5cm, 7cm y 4cm.
- 12) Un triángulo con los lados: 4cm, 8cm y 3cm.
- 13) Un triángulo con los lados: 8ft, 8ft y 8ft.
- 14) Un triángulo con los lados: 5cm, 5cm y 4cm.
- 15) Un triángulo con los lados: 6in, 5in y 4in.
- 16) Un triángulo con los lados: 4ft, 9ft y 3ft.
- 17) Un triángulo con los lados: 4cm, 10cm y 3cm.
- 18) Un triángulo con los lados: 7in, 7in y 6in.
- 19) Un triángulo con los lados: 7ft, 2ft y 1ft.
- 20) Un triángulo con los lados: 6ft, 6ft y 5ft.

1.	_____
2.	_____
3.	_____
4.	_____
5.	_____
6.	_____
7.	_____
8.	_____
9.	_____
10.	_____
11.	_____
12.	_____
13.	_____
14.	_____
15.	_____
16.	_____
17.	_____
18.	_____
19.	_____
20.	_____

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

- 1) Un triángulo con los ángulos: 56° , 67° y 49° .
- 2) Un triángulo con los ángulos: 104° , 39° y 37° .
- 3) Un triángulo con los ángulos: 11° , 6° y 141° .
- 4) Un triángulo con los ángulos: 19° , 51° y 97° .
- 5) Un triángulo con los ángulos: 19° , 129° y 32° .
- 6) Un triángulo con los ángulos: 45° , 56° y 79° .
- 7) Un triángulo con los ángulos: 99° , 58° y 23° .
- 8) Un triángulo con los ángulos: 19° , 102° y 30° .
- 9) Un triángulo con los ángulos: 15° , 60° y 105° .
- 10) Un triángulo con los ángulos: 3° , 75° y 102° .
- 11) Un triángulo con los lados: 5cm, 7cm y 4cm.
- 12) Un triángulo con los lados: 4cm, 8cm y 3cm.
- 13) Un triángulo con los lados: 8ft, 8ft y 8ft.
- 14) Un triángulo con los lados: 5cm, 5cm y 4cm.
- 15) Un triángulo con los lados: 6in, 5in y 4in.
- 16) Un triángulo con los lados: 4ft, 9ft y 3ft.
- 17) Un triángulo con los lados: 4cm, 10cm y 3cm.
- 18) Un triángulo con los lados: 7in, 7in y 6in.
- 19) Un triángulo con los lados: 7ft, 2ft y 1ft.
- 20) Un triángulo con los lados: 6ft, 6ft y 5ft.

1. **I**
2. **pag**
3. **I**
4. **I**
5. **pag**
6. **pag**
7. **pag**
8. **I**
9. **pag**
10. **pag**
11. **pag**
12. **I**
13. **pag**
14. **pag**
15. **pag**
16. **I**
17. **I**
18. **pag**
19. **I**
20. **pag**

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

- 1) Un triángulo con los ángulos: 5° , 113° y 41° .
- 2) Un triángulo con los ángulos: 34° , 7° y 109° .
- 3) Un triángulo con los ángulos: 122° , 9° y 44° .
- 4) Un triángulo con los ángulos: 82° , 75° y 23° .
- 5) Un triángulo con los ángulos: 46° , 4° y 117° .
- 6) Un triángulo con los ángulos: 4° , 55° y 95° .
- 7) Un triángulo con los ángulos: 134° , 39° y 7° .
- 8) Un triángulo con los ángulos: 38° , 1° y 141° .
- 9) Un triángulo con los ángulos: 62° , 50° y 43° .
- 10) Un triángulo con los ángulos: 33° , 17° y 130° .
- 11) Un triángulo con los lados: 3ft, 7ft y 2ft.
- 12) Un triángulo con los lados: 5mm, 2mm y 6mm.
- 13) Un triángulo con los lados: 9cm, 8cm y 7cm.
- 14) Un triángulo con los lados: 5mm, 7mm y 4mm.
- 15) Un triángulo con los lados: 7cm, 8cm y 6cm.
- 16) Un triángulo con los lados: 10ft, 2ft y 1ft.
- 17) Un triángulo con los lados: 7in, 7in y 8in.
- 18) Un triángulo con los lados: 8mm, 2mm y 9mm.
- 19) Un triángulo con los lados: 9ft, 9ft y 3ft.
- 20) Un triángulo con los lados: 6mm, 8mm y 9mm.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____

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

- 1) Un triángulo con los ángulos: 5° , 113° y 41° .
- 2) Un triángulo con los ángulos: 34° , 7° y 109° .
- 3) Un triángulo con los ángulos: 122° , 9° y 44° .
- 4) Un triángulo con los ángulos: 82° , 75° y 23° .
- 5) Un triángulo con los ángulos: 46° , 4° y 117° .
- 6) Un triángulo con los ángulos: 4° , 55° y 95° .
- 7) Un triángulo con los ángulos: 134° , 39° y 7° .
- 8) Un triángulo con los ángulos: 38° , 1° y 141° .
- 9) Un triángulo con los ángulos: 62° , 50° y 43° .
- 10) Un triángulo con los ángulos: 33° , 17° y 130° .
- 11) Un triángulo con los lados: 3ft, 7ft y 2ft.
- 12) Un triángulo con los lados: 5mm, 2mm y 6mm.
- 13) Un triángulo con los lados: 9cm, 8cm y 7cm.
- 14) Un triángulo con los lados: 5mm, 7mm y 4mm.
- 15) Un triángulo con los lados: 7cm, 8cm y 6cm.
- 16) Un triángulo con los lados: 10ft, 2ft y 1ft.
- 17) Un triángulo con los lados: 7in, 7in y 8in.
- 18) Un triángulo con los lados: 8mm, 2mm y 9mm.
- 19) Un triángulo con los lados: 9ft, 9ft y 3ft.
- 20) Un triángulo con los lados: 6mm, 8mm y 9mm.

1. **I**
2. **I**
3. **I**
4. **pag**
5. **I**
6. **I**
7. **pag**
8. **pag**
9. **I**
10. **pag**
11. **I**
12. **pag**
13. **pag**
14. **pag**
15. **pag**
16. **I**
17. **pag**
18. **pag**
19. **pag**
20. **pag**

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

- 1) Un triángulo con los ángulos: 121° , 12° y 47° .
- 2) Un triángulo con los ángulos: 1° , 5° y 174° .
- 3) Un triángulo con los ángulos: 67° , 2° y 102° .
- 4) Un triángulo con los ángulos: 15° , 38° y 127° .
- 5) Un triángulo con los ángulos: 45° , 14° y 101° .
- 6) Un triángulo con los ángulos: 16° , 112° y 52° .
- 7) Un triángulo con los ángulos: 25° , 141° y 14° .
- 8) Un triángulo con los ángulos: 5° , 144° y 31° .
- 9) Un triángulo con los ángulos: 133° , 9° y 34° .
- 10) Un triángulo con los ángulos: 76° , 50° y 26° .
- 11) Un triángulo con los lados: 3mm, 8mm y 2mm.
- 12) Un triángulo con los lados: 9mm, 5mm y 4mm.
- 13) Un triángulo con los lados: 8ft, 3ft y 9ft.
- 14) Un triángulo con los lados: 8ft, 2ft y 1ft.
- 15) Un triángulo con los lados: 10in, 2in y 1in.
- 16) Un triángulo con los lados: 3in, 3in y 1in.
- 17) Un triángulo con los lados: 6mm, 8mm y 5mm.
- 18) Un triángulo con los lados: 5cm, 3cm y 2cm.
- 19) Un triángulo con los lados: 10cm, 3cm y 2cm.
- 20) Un triángulo con los lados: 2mm, 10mm y 11mm.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____

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

- 1) Un triángulo con los ángulos: 121° , 12° y 47° .
- 2) Un triángulo con los ángulos: 1° , 5° y 174° .
- 3) Un triángulo con los ángulos: 67° , 2° y 102° .
- 4) Un triángulo con los ángulos: 15° , 38° y 127° .
- 5) Un triángulo con los ángulos: 45° , 14° y 101° .
- 6) Un triángulo con los ángulos: 16° , 112° y 52° .
- 7) Un triángulo con los ángulos: 25° , 141° y 14° .
- 8) Un triángulo con los ángulos: 5° , 144° y 31° .
- 9) Un triángulo con los ángulos: 133° , 9° y 34° .
- 10) Un triángulo con los ángulos: 76° , 50° y 26° .
- 11) Un triángulo con los lados: 3mm, 8mm y 2mm.
- 12) Un triángulo con los lados: 9mm, 5mm y 4mm.
- 13) Un triángulo con los lados: 8ft, 3ft y 9ft.
- 14) Un triángulo con los lados: 8ft, 2ft y 1ft.
- 15) Un triángulo con los lados: 10in, 2in y 1in.
- 16) Un triángulo con los lados: 3in, 3in y 1in.
- 17) Un triángulo con los lados: 6mm, 8mm y 5mm.
- 18) Un triángulo con los lados: 5cm, 3cm y 2cm.
- 19) Un triángulo con los lados: 10cm, 3cm y 2cm.
- 20) Un triángulo con los lados: 2mm, 10mm y 11mm.

1. **pag**
2. **pag**
3. **I**
4. **pag**
5. **I**
6. **pag**
7. **pag**
8. **pag**
9. **I**
10. **I**
11. **I**
12. **I**
13. **pag**
14. **I**
15. **I**
16. **pag**
17. **pag**
18. **I**
19. **I**
20. **pag**

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

- 1) Un triángulo con los ángulos: 22° , 8° y 130° .
- 2) Un triángulo con los ángulos: 14° , 57° y 103° .
- 3) Un triángulo con los ángulos: 31° , 131° y 18° .
- 4) Un triángulo con los ángulos: 29° , 83° y 53° .
- 5) Un triángulo con los ángulos: 100° , 14° y 66° .
- 6) Un triángulo con los ángulos: 53° , 51° y 76° .
- 7) Un triángulo con los ángulos: 12° , 73° y 95° .
- 8) Un triángulo con los ángulos: 70° , 34° y 76° .
- 9) Un triángulo con los ángulos: 4° , 170° y 6° .
- 10) Un triángulo con los ángulos: 46° , 115° y 19° .
- 11) Un triángulo con los lados: 6cm, 2cm y 1cm.
- 12) Un triángulo con los lados: 9cm, 9cm y 9cm.
- 13) Un triángulo con los lados: 7cm, 4cm y 8cm.
- 14) Un triángulo con los lados: 8cm, 6cm y 9cm.
- 15) Un triángulo con los lados: 9mm, 9mm y 9mm.
- 16) Un triángulo con los lados: 7ft, 5ft y 4ft.
- 17) Un triángulo con los lados: 4in, 3in y 5in.
- 18) Un triángulo con los lados: 5ft, 4ft y 6ft.
- 19) Un triángulo con los lados: 9ft, 7ft y 10ft.
- 20) Un triángulo con los lados: 5cm, 6cm y 4cm.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____

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

- 1) Un triángulo con los ángulos: 22° , 8° y 130° .
- 2) Un triángulo con los ángulos: 14° , 57° y 103° .
- 3) Un triángulo con los ángulos: 31° , 131° y 18° .
- 4) Un triángulo con los ángulos: 29° , 83° y 53° .
- 5) Un triángulo con los ángulos: 100° , 14° y 66° .
- 6) Un triángulo con los ángulos: 53° , 51° y 76° .
- 7) Un triángulo con los ángulos: 12° , 73° y 95° .
- 8) Un triángulo con los ángulos: 70° , 34° y 76° .
- 9) Un triángulo con los ángulos: 4° , 170° y 6° .
- 10) Un triángulo con los ángulos: 46° , 115° y 19° .
- 11) Un triángulo con los lados: 6cm, 2cm y 1cm.
- 12) Un triángulo con los lados: 9cm, 9cm y 9cm.
- 13) Un triángulo con los lados: 7cm, 4cm y 8cm.
- 14) Un triángulo con los lados: 8cm, 6cm y 9cm.
- 15) Un triángulo con los lados: 9mm, 9mm y 9mm.
- 16) Un triángulo con los lados: 7ft, 5ft y 4ft.
- 17) Un triángulo con los lados: 4in, 3in y 5in.
- 18) Un triángulo con los lados: 5ft, 4ft y 6ft.
- 19) Un triángulo con los lados: 9ft, 7ft y 10ft.
- 20) Un triángulo con los lados: 5cm, 6cm y 4cm.

1. **I**
2. **I**
3. **pag**
4. **I**
5. **pag**
6. **pag**
7. **pag**
8. **pag**
9. **pag**
10. **pag**
11. **I**
12. **pag**
13. **pag**
14. **pag**
15. **pag**
16. **pag**
17. **pag**
18. **pag**
19. **pag**
20. **pag**

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

- 1) Un triángulo con los ángulos: 32° , 87° y 61° .
- 2) Un triángulo con los ángulos: 61° , 44° y 58° .
- 3) Un triángulo con los ángulos: 46° , 92° y 35° .
- 4) Un triángulo con los ángulos: 42° , 25° y 113° .
- 5) Un triángulo con los ángulos: 8° , 3° y 169° .
- 6) Un triángulo con los ángulos: 146° , 29° y 5° .
- 7) Un triángulo con los ángulos: 42° , 20° y 105° .
- 8) Un triángulo con los ángulos: 14° , 143° y 23° .
- 9) Un triángulo con los ángulos: 83° , 34° y 54° .
- 10) Un triángulo con los ángulos: 35° , 6° y 127° .
- 11) Un triángulo con los lados: 4ft, 2ft y 5ft.
- 12) Un triángulo con los lados: 1ft, 1ft y 2ft.
- 13) Un triángulo con los lados: 2ft, 10ft y 1ft.
- 14) Un triángulo con los lados: 3in, 3in y 3in.
- 15) Un triángulo con los lados: 4mm, 6mm y 3mm.
- 16) Un triángulo con los lados: 7mm, 4mm y 3mm.
- 17) Un triángulo con los lados: 4in, 6in y 3in.
- 18) Un triángulo con los lados: 9cm, 2cm y 1cm.
- 19) Un triángulo con los lados: 4ft, 10ft y 3ft.
- 20) Un triángulo con los lados: 6cm, 7cm y 8cm.

1.	_____
2.	_____
3.	_____
4.	_____
5.	_____
6.	_____
7.	_____
8.	_____
9.	_____
10.	_____
11.	_____
12.	_____
13.	_____
14.	_____
15.	_____
16.	_____
17.	_____
18.	_____
19.	_____
20.	_____

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

- 1) Un triángulo con los ángulos: 32° , 87° y 61° .
- 2) Un triángulo con los ángulos: 61° , 44° y 58° .
- 3) Un triángulo con los ángulos: 46° , 92° y 35° .
- 4) Un triángulo con los ángulos: 42° , 25° y 113° .
- 5) Un triángulo con los ángulos: 8° , 3° y 169° .
- 6) Un triángulo con los ángulos: 146° , 29° y 5° .
- 7) Un triángulo con los ángulos: 42° , 20° y 105° .
- 8) Un triángulo con los ángulos: 14° , 143° y 23° .
- 9) Un triángulo con los ángulos: 83° , 34° y 54° .
- 10) Un triángulo con los ángulos: 35° , 6° y 127° .
- 11) Un triángulo con los lados: 4ft, 2ft y 5ft.
- 12) Un triángulo con los lados: 1ft, 1ft y 2ft.
- 13) Un triángulo con los lados: 2ft, 10ft y 1ft.
- 14) Un triángulo con los lados: 3in, 3in y 3in.
- 15) Un triángulo con los lados: 4mm, 6mm y 3mm.
- 16) Un triángulo con los lados: 7mm, 4mm y 3mm.
- 17) Un triángulo con los lados: 4in, 6in y 3in.
- 18) Un triángulo con los lados: 9cm, 2cm y 1cm.
- 19) Un triángulo con los lados: 4ft, 10ft y 3ft.
- 20) Un triángulo con los lados: 6cm, 7cm y 8cm.

1. **pag**
2. **I**
3. **I**
4. **pag**
5. **pag**
6. **pag**
7. **I**
8. **pag**
9. **I**
10. **I**
11. **pag**
12. **I**
13. **I**
14. **pag**
15. **pag**
16. **I**
17. **pag**
18. **I**
19. **I**
20. **pag**

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

- 1) Un triángulo con los ángulos: 51° , 9° y 120° .
- 2) Un triángulo con los ángulos: 126° , 12° y 35° .
- 3) Un triángulo con los ángulos: 1° , 2° y 157° .
- 4) Un triángulo con los ángulos: 18° , 9° y 148° .
- 5) Un triángulo con los ángulos: 91° , 65° y 10° .
- 6) Un triángulo con los ángulos: 89° , 67° y 11° .
- 7) Un triángulo con los ángulos: 53° , 94° y 12° .
- 8) Un triángulo con los ángulos: 84° , 6° y 90° .
- 9) Un triángulo con los ángulos: 59° , 94° y 1° .
- 10) Un triángulo con los ángulos: 57° , 7° y 116° .
- 11) Un triángulo con los lados: 7in, 7in y 7in.
- 12) Un triángulo con los lados: 10mm, 10mm y 10mm.
- 13) Un triángulo con los lados: 6mm, 2mm y 1mm.
- 14) Un triángulo con los lados: 2ft, 10ft y 1ft.
- 15) Un triángulo con los lados: 6cm, 4cm y 3cm.
- 16) Un triángulo con los lados: 9mm, 3mm y 2mm.
- 17) Un triángulo con los lados: 5in, 5in y 5in.
- 18) Un triángulo con los lados: 9in, 9in y 9in.
- 19) Un triángulo con los lados: 4in, 2in y 5in.
- 20) Un triángulo con los lados: 3cm, 5cm y 6cm.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____

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

- 1) Un triángulo con los ángulos: 51° , 9° y 120° .
- 2) Un triángulo con los ángulos: 126° , 12° y 35° .
- 3) Un triángulo con los ángulos: 1° , 2° y 157° .
- 4) Un triángulo con los ángulos: 18° , 9° y 148° .
- 5) Un triángulo con los ángulos: 91° , 65° y 10° .
- 6) Un triángulo con los ángulos: 89° , 67° y 11° .
- 7) Un triángulo con los ángulos: 53° , 94° y 12° .
- 8) Un triángulo con los ángulos: 84° , 6° y 90° .
- 9) Un triángulo con los ángulos: 59° , 94° y 1° .
- 10) Un triángulo con los ángulos: 57° , 7° y 116° .
- 11) Un triángulo con los lados: 7in, 7in y 7in.
- 12) Un triángulo con los lados: 10mm, 10mm y 10mm.
- 13) Un triángulo con los lados: 6mm, 2mm y 1mm.
- 14) Un triángulo con los lados: 2ft, 10ft y 1ft.
- 15) Un triángulo con los lados: 6cm, 4cm y 3cm.
- 16) Un triángulo con los lados: 9mm, 3mm y 2mm.
- 17) Un triángulo con los lados: 5in, 5in y 5in.
- 18) Un triángulo con los lados: 9in, 9in y 9in.
- 19) Un triángulo con los lados: 4in, 2in y 5in.
- 20) Un triángulo con los lados: 3cm, 5cm y 6cm.

1. **pag**
2. **I**
3. **I**
4. **I**
5. **I**
6. **I**
7. **I**
8. **pag**
9. **I**
10. **pag**
11. **pag**
12. **pag**
13. **I**
14. **I**
15. **pag**
16. **I**
17. **pag**
18. **pag**
19. **pag**
20. **pag**

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

- 1) Un triángulo con los ángulos: 66° , 20° y 79° .
- 2) Un triángulo con los ángulos: 3° , 169° y 8° .
- 3) Un triángulo con los ángulos: 92° , 46° y 25° .
- 4) Un triángulo con los ángulos: 28° , 72° y 80° .
- 5) Un triángulo con los ángulos: 41° , 80° y 32° .
- 6) Un triángulo con los ángulos: 1° , 1° y 178° .
- 7) Un triángulo con los ángulos: 22° , 121° y 22° .
- 8) Un triángulo con los ángulos: 21° , 35° y 103° .
- 9) Un triángulo con los ángulos: 67° , 43° y 40° .
- 10) Un triángulo con los ángulos: 41° , 14° y 125° .
- 11) Un triángulo con los lados: 4in, 4in y 6in.
- 12) Un triángulo con los lados: 4mm, 4mm y 4mm.
- 13) Un triángulo con los lados: 4ft, 8ft y 3ft.
- 14) Un triángulo con los lados: 7mm, 6mm y 8mm.
- 15) Un triángulo con los lados: 3cm, 9cm y 2cm.
- 16) Un triángulo con los lados: 10in, 9in y 11in.
- 17) Un triángulo con los lados: 6cm, 8cm y 5cm.
- 18) Un triángulo con los lados: 2ft, 2ft y 4ft.
- 19) Un triángulo con los lados: 7mm, 10mm y 6mm.
- 20) Un triángulo con los lados: 4ft, 4ft y 3ft.

1.	_____
2.	_____
3.	_____
4.	_____
5.	_____
6.	_____
7.	_____
8.	_____
9.	_____
10.	_____
11.	_____
12.	_____
13.	_____
14.	_____
15.	_____
16.	_____
17.	_____
18.	_____
19.	_____
20.	_____

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

- 1) Un triángulo con los ángulos: 66° , 20° y 79° .
- 2) Un triángulo con los ángulos: 3° , 169° y 8° .
- 3) Un triángulo con los ángulos: 92° , 46° y 25° .
- 4) Un triángulo con los ángulos: 28° , 72° y 80° .
- 5) Un triángulo con los ángulos: 41° , 80° y 32° .
- 6) Un triángulo con los ángulos: 1° , 1° y 178° .
- 7) Un triángulo con los ángulos: 22° , 121° y 22° .
- 8) Un triángulo con los ángulos: 21° , 35° y 103° .
- 9) Un triángulo con los ángulos: 67° , 43° y 40° .
- 10) Un triángulo con los ángulos: 41° , 14° y 125° .
- 11) Un triángulo con los lados: 4in, 4in y 6in.
- 12) Un triángulo con los lados: 4mm, 4mm y 4mm.
- 13) Un triángulo con los lados: 4ft, 8ft y 3ft.
- 14) Un triángulo con los lados: 7mm, 6mm y 8mm.
- 15) Un triángulo con los lados: 3cm, 9cm y 2cm.
- 16) Un triángulo con los lados: 10in, 9in y 11in.
- 17) Un triángulo con los lados: 6cm, 8cm y 5cm.
- 18) Un triángulo con los lados: 2ft, 2ft y 4ft.
- 19) Un triángulo con los lados: 7mm, 10mm y 6mm.
- 20) Un triángulo con los lados: 4ft, 4ft y 3ft.

1. **I**
2. **pag**
3. **I**
4. **pag**
5. **I**
6. **pag**
7. **I**
8. **I**
9. **I**
10. **pag**
11. **pag**
12. **pag**
13. **I**
14. **pag**
15. **I**
16. **pag**
17. **pag**
18. **I**
19. **pag**
20. **pag**

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

- 1) Un triángulo con los ángulos: 38° , 48° y 94° .
- 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° , 70° y 59° .
- 7) Un triángulo con los ángulos: 47° , 22° y 98° .
- 8) Un triángulo con los ángulos: 40° , 65° y 51° .
- 9) Un triángulo con los ángulos: 50° , 84° y 46° .
- 10) Un triángulo con los ángulos: 48° , 33° y 99° .
- 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.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____

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

- 1) Un triángulo con los ángulos: 38° , 48° y 94° .
- 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° , 70° y 59° .
- 7) Un triángulo con los ángulos: 47° , 22° y 98° .
- 8) Un triángulo con los ángulos: 40° , 65° y 51° .
- 9) Un triángulo con los ángulos: 50° , 84° y 46° .
- 10) Un triángulo con los ángulos: 48° , 33° y 99° .
- 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.

1. **pag**
2. **pag**
3. **I**
4. **pag**
5. **I**
6. **I**
7. **I**
8. **I**
9. **pag**
10. **pag**
11. **pag**
12. **pag**
13. **pag**
14. **pag**
15. **pag**
16. **pag**
17. **pag**
18. **pag**
19. **I**
20. **pag**