



Déterminez si l'énoncé est possible(p) ou impossible(i).

**Réponses**

- 1) Un triangle avec les angles :  $22^\circ$ ,  $8^\circ$  et  $130^\circ$ .
- 2) Un triangle avec les angles :  $14^\circ$ ,  $57^\circ$  et  $103^\circ$ .
- 3) Un triangle avec les angles :  $31^\circ$ ,  $131^\circ$  et  $18^\circ$ .
- 4) Un triangle avec les angles :  $29^\circ$ ,  $83^\circ$  et  $53^\circ$ .
- 5) Un triangle avec les angles :  $100^\circ$ ,  $14^\circ$  et  $66^\circ$ .
- 6) Un triangle avec les angles :  $53^\circ$ ,  $51^\circ$  et  $76^\circ$ .
- 7) Un triangle avec les angles :  $12^\circ$ ,  $73^\circ$  et  $95^\circ$ .
- 8) Un triangle avec les angles :  $70^\circ$ ,  $34^\circ$  et  $76^\circ$ .
- 9) Un triangle avec les angles :  $4^\circ$ ,  $170^\circ$  et  $6^\circ$ .
- 10) Un triangle avec les angles :  $46^\circ$ ,  $115^\circ$  et  $19^\circ$ .
- 11) Un triangle avec les côtés : 6cm, 2cm et 1cm.
- 12) Un triangle avec les côtés : 9cm, 9cm et 9cm.
- 13) Un triangle avec les côtés : 7cm, 4cm et 8cm.
- 14) Un triangle avec les côtés : 8cm, 6cm et 9cm.
- 15) Un triangle avec les côtés : 9mm, 9mm et 9mm.
- 16) Un triangle avec les côtés : 7ft, 5ft et 4ft.
- 17) Un triangle avec les côtés : 4in, 3in et 5in.
- 18) Un triangle avec les côtés : 5ft, 4ft et 6ft.
- 19) Un triangle avec les côtés : 9ft, 7ft et 10ft.
- 20) Un triangle avec les côtés : 5cm, 6cm et 4cm.

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



Déterminez si l'énoncé est possible(p) ou impossible(i).

**Réponses**

- 1) Un triangle avec les angles :  $22^\circ$ ,  $8^\circ$  et  $130^\circ$ .
- 2) Un triangle avec les angles :  $14^\circ$ ,  $57^\circ$  et  $103^\circ$ .
- 3) Un triangle avec les angles :  $31^\circ$ ,  $131^\circ$  et  $18^\circ$ .
- 4) Un triangle avec les angles :  $29^\circ$ ,  $83^\circ$  et  $53^\circ$ .
- 5) Un triangle avec les angles :  $100^\circ$ ,  $14^\circ$  et  $66^\circ$ .
- 6) Un triangle avec les angles :  $53^\circ$ ,  $51^\circ$  et  $76^\circ$ .
- 7) Un triangle avec les angles :  $12^\circ$ ,  $73^\circ$  et  $95^\circ$ .
- 8) Un triangle avec les angles :  $70^\circ$ ,  $34^\circ$  et  $76^\circ$ .
- 9) Un triangle avec les angles :  $4^\circ$ ,  $170^\circ$  et  $6^\circ$ .
- 10) Un triangle avec les angles :  $46^\circ$ ,  $115^\circ$  et  $19^\circ$ .
- 11) Un triangle avec les côtés : 6cm, 2cm et 1cm.
- 12) Un triangle avec les côtés : 9cm, 9cm et 9cm.
- 13) Un triangle avec les côtés : 7cm, 4cm et 8cm.
- 14) Un triangle avec les côtés : 8cm, 6cm et 9cm.
- 15) Un triangle avec les côtés : 9mm, 9mm et 9mm.
- 16) Un triangle avec les côtés : 7ft, 5ft et 4ft.
- 17) Un triangle avec les côtés : 4in, 3in et 5in.
- 18) Un triangle avec les côtés : 5ft, 4ft et 6ft.
- 19) Un triangle avec les côtés : 9ft, 7ft et 10ft.
- 20) Un triangle avec les côtés : 5cm, 6cm et 4cm.

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