



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

**Réponses**

- 1) Un triangle avec les angles :  $120^\circ$ ,  $33^\circ$  et  $27^\circ$ .
- 2) Un triangle avec les angles :  $96^\circ$ ,  $15^\circ$  et  $69^\circ$ .
- 3) Un triangle avec les angles :  $13^\circ$ ,  $57^\circ$  et  $110^\circ$ .
- 4) Un triangle avec les angles :  $54^\circ$ ,  $41^\circ$  et  $83^\circ$ .
- 5) Un triangle avec les angles :  $159^\circ$ ,  $20^\circ$  et  $1^\circ$ .
- 6) Un triangle avec les angles :  $125^\circ$ ,  $10^\circ$  et  $32^\circ$ .
- 7) Un triangle avec les angles :  $155^\circ$ ,  $11^\circ$  et  $7^\circ$ .
- 8) Un triangle avec les angles :  $128^\circ$ ,  $2^\circ$  et  $42^\circ$ .
- 9) Un triangle avec les angles :  $65^\circ$ ,  $90^\circ$  et  $17^\circ$ .
- 10) Un triangle avec les angles :  $89^\circ$ ,  $43^\circ$  et  $48^\circ$ .
- 11) Un triangle avec les côtés : 6ft, 6ft et 6ft.
- 12) Un triangle avec les côtés : 9ft, 3ft et 2ft.
- 13) Un triangle avec les côtés : 6in, 6in et 6in.
- 14) Un triangle avec les côtés : 3ft, 4ft et 2ft.
- 15) Un triangle avec les côtés : 5in, 5in et 4in.
- 16) Un triangle avec les côtés : 5in, 10in et 4in.
- 17) Un triangle avec les côtés : 9mm, 9mm et 5mm.
- 18) Un triangle avec les côtés : 4mm, 10mm et 3mm.
- 19) Un triangle avec les côtés : 1ft, 1ft et 1ft.
- 20) Un triangle avec les côtés : 6ft, 3ft et 7ft.

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).

- 1) Un triangle avec les angles :  $120^\circ$ ,  $33^\circ$  et  $27^\circ$ .
- 2) Un triangle avec les angles :  $96^\circ$ ,  $15^\circ$  et  $69^\circ$ .
- 3) Un triangle avec les angles :  $13^\circ$ ,  $57^\circ$  et  $110^\circ$ .
- 4) Un triangle avec les angles :  $54^\circ$ ,  $41^\circ$  et  $83^\circ$ .
- 5) Un triangle avec les angles :  $159^\circ$ ,  $20^\circ$  et  $1^\circ$ .
- 6) Un triangle avec les angles :  $125^\circ$ ,  $10^\circ$  et  $32^\circ$ .
- 7) Un triangle avec les angles :  $155^\circ$ ,  $11^\circ$  et  $7^\circ$ .
- 8) Un triangle avec les angles :  $128^\circ$ ,  $2^\circ$  et  $42^\circ$ .
- 9) Un triangle avec les angles :  $65^\circ$ ,  $90^\circ$  et  $17^\circ$ .
- 10) Un triangle avec les angles :  $89^\circ$ ,  $43^\circ$  et  $48^\circ$ .
- 11) Un triangle avec les côtés : 6ft, 6ft et 6ft.
- 12) Un triangle avec les côtés : 9ft, 3ft et 2ft.
- 13) Un triangle avec les côtés : 6in, 6in et 6in.
- 14) Un triangle avec les côtés : 3ft, 4ft et 2ft.
- 15) Un triangle avec les côtés : 5in, 5in et 4in.
- 16) Un triangle avec les côtés : 5in, 10in et 4in.
- 17) Un triangle avec les côtés : 9mm, 9mm et 5mm.
- 18) Un triangle avec les côtés : 4mm, 10mm et 3mm.
- 19) Un triangle avec les côtés : 1ft, 1ft et 1ft.
- 20) Un triangle avec les côtés : 6ft, 3ft et 7ft.

**Réponses**

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