



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

**Réponses**

- 1) Un triangle avec les angles :  $24^\circ$ ,  $66^\circ$  et  $90^\circ$ .
- 2) Un triangle avec les angles :  $82^\circ$ ,  $20^\circ$  et  $55^\circ$ .
- 3) Un triangle avec les angles :  $7^\circ$ ,  $79^\circ$  et  $94^\circ$ .
- 4) Un triangle avec les angles :  $82^\circ$ ,  $84^\circ$  et  $2^\circ$ .
- 5) Un triangle avec les angles :  $103^\circ$ ,  $43^\circ$  et  $34^\circ$ .
- 6) Un triangle avec les angles :  $9^\circ$ ,  $96^\circ$  et  $75^\circ$ .
- 7) Un triangle avec les angles :  $37^\circ$ ,  $124^\circ$  et  $17^\circ$ .
- 8) Un triangle avec les angles :  $1^\circ$ ,  $173^\circ$  et  $6^\circ$ .
- 9) Un triangle avec les angles :  $66^\circ$ ,  $32^\circ$  et  $82^\circ$ .
- 10) Un triangle avec les angles :  $110^\circ$ ,  $32^\circ$  et  $38^\circ$ .
- 11) Un triangle avec les côtés : 10ft, 10ft et 8ft.
- 12) Un triangle avec les côtés : 4ft, 10ft et 3ft.
- 13) Un triangle avec les côtés : 6ft, 8ft et 5ft.
- 14) Un triangle avec les côtés : 6ft, 10ft et 11ft.
- 15) Un triangle avec les côtés : 6mm, 5mm et 7mm.
- 16) Un triangle avec les côtés : 10mm, 10mm et 4mm.
- 17) Un triangle avec les côtés : 7in, 9in et 6in.
- 18) Un triangle avec les côtés : 9ft, 9ft et 1ft.
- 19) Un triangle avec les côtés : 5cm, 9cm et 4cm.
- 20) Un triangle avec les côtés : 7in, 7in et 6in.

|     |       |
|-----|-------|
| 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 :  $24^\circ$ ,  $66^\circ$  et  $90^\circ$ .
- 2) Un triangle avec les angles :  $82^\circ$ ,  $20^\circ$  et  $55^\circ$ .
- 3) Un triangle avec les angles :  $7^\circ$ ,  $79^\circ$  et  $94^\circ$ .
- 4) Un triangle avec les angles :  $82^\circ$ ,  $84^\circ$  et  $2^\circ$ .
- 5) Un triangle avec les angles :  $103^\circ$ ,  $43^\circ$  et  $34^\circ$ .
- 6) Un triangle avec les angles :  $9^\circ$ ,  $96^\circ$  et  $75^\circ$ .
- 7) Un triangle avec les angles :  $37^\circ$ ,  $124^\circ$  et  $17^\circ$ .
- 8) Un triangle avec les angles :  $1^\circ$ ,  $173^\circ$  et  $6^\circ$ .
- 9) Un triangle avec les angles :  $66^\circ$ ,  $32^\circ$  et  $82^\circ$ .
- 10) Un triangle avec les angles :  $110^\circ$ ,  $32^\circ$  et  $38^\circ$ .
- 11) Un triangle avec les côtés : 10ft, 10ft et 8ft.
- 12) Un triangle avec les côtés : 4ft, 10ft et 3ft.
- 13) Un triangle avec les côtés : 6ft, 8ft et 5ft.
- 14) Un triangle avec les côtés : 6ft, 10ft et 11ft.
- 15) Un triangle avec les côtés : 6mm, 5mm et 7mm.
- 16) Un triangle avec les côtés : 10mm, 10mm et 4mm.
- 17) Un triangle avec les côtés : 7in, 9in et 6in.
- 18) Un triangle avec les côtés : 9ft, 9ft et 1ft.
- 19) Un triangle avec les côtés : 5cm, 9cm et 4cm.
- 20) Un triangle avec les côtés : 7in, 7in et 6in.

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