



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

## Réponses

- 1) Un triangle avec les angles :  $5^\circ$ ,  $30^\circ$  et  $145^\circ$ .
- 2) Un triangle avec les angles :  $124^\circ$ ,  $17^\circ$  et  $39^\circ$ .
- 3) Un triangle avec les angles :  $108^\circ$ ,  $10^\circ$  et  $57^\circ$ .
- 4) Un triangle avec les angles :  $1^\circ$ ,  $152^\circ$  et  $7^\circ$ .
- 5) Un triangle avec les angles :  $92^\circ$ ,  $32^\circ$  et  $55^\circ$ .
- 6) Un triangle avec les angles :  $9^\circ$ ,  $10^\circ$  et  $148^\circ$ .
- 7) Un triangle avec les angles :  $135^\circ$ ,  $1^\circ$  et  $44^\circ$ .
- 8) Un triangle avec les angles :  $47^\circ$ ,  $101^\circ$  et  $32^\circ$ .
- 9) Un triangle avec les angles :  $145^\circ$ ,  $4^\circ$  et  $31^\circ$ .
- 10) Un triangle avec les angles :  $12^\circ$ ,  $135^\circ$  et  $33^\circ$ .
- 11) Un triangle avec les côtés : 2ft, 2ft et 2ft.
- 12) Un triangle avec les côtés : 3in, 3in et 3in.
- 13) Un triangle avec les côtés : 10mm, 10mm et 10mm.
- 14) Un triangle avec les côtés : 3in, 3in et 3in.
- 15) Un triangle avec les côtés : 6cm, 10cm et 5cm.
- 16) Un triangle avec les côtés : 10ft, 10ft et 1ft.
- 17) Un triangle avec les côtés : 3in, 3in et 8in.
- 18) Un triangle avec les côtés : 7in, 6in et 8in.
- 19) Un triangle avec les côtés : 2ft, 2ft et 2ft.
- 20) Un triangle avec les côtés : 7mm, 7mm et 9mm.

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 :  $5^\circ$ ,  $30^\circ$  et  $145^\circ$ .
- 2) Un triangle avec les angles :  $124^\circ$ ,  $17^\circ$  et  $39^\circ$ .
- 3) Un triangle avec les angles :  $108^\circ$ ,  $10^\circ$  et  $57^\circ$ .
- 4) Un triangle avec les angles :  $1^\circ$ ,  $152^\circ$  et  $7^\circ$ .
- 5) Un triangle avec les angles :  $92^\circ$ ,  $32^\circ$  et  $55^\circ$ .
- 6) Un triangle avec les angles :  $9^\circ$ ,  $10^\circ$  et  $148^\circ$ .
- 7) Un triangle avec les angles :  $135^\circ$ ,  $1^\circ$  et  $44^\circ$ .
- 8) Un triangle avec les angles :  $47^\circ$ ,  $101^\circ$  et  $32^\circ$ .
- 9) Un triangle avec les angles :  $145^\circ$ ,  $4^\circ$  et  $31^\circ$ .
- 10) Un triangle avec les angles :  $12^\circ$ ,  $135^\circ$  et  $33^\circ$ .
- 11) Un triangle avec les côtés : 2ft, 2ft et 2ft.
- 12) Un triangle avec les côtés : 3in, 3in et 3in.
- 13) Un triangle avec les côtés : 10mm, 10mm et 10mm.
- 14) Un triangle avec les côtés : 3in, 3in et 3in.
- 15) Un triangle avec les côtés : 6cm, 10cm et 5cm.
- 16) Un triangle avec les côtés : 10ft, 10ft et 1ft.
- 17) Un triangle avec les côtés : 3in, 3in et 8in.
- 18) Un triangle avec les côtés : 7in, 6in et 8in.
- 19) Un triangle avec les côtés : 2ft, 2ft et 2ft.
- 20) Un triangle avec les côtés : 7mm, 7mm et 9mm.

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