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

1) Un triangle avec les angles : 22°, 8° et 130°.

2) Un triangle avec les angles : 14°, 57° et 103°.

3) Un triangle avec les angles : 31°, 131° et 18°.

4) Un triangle avec les angles : 29°, 83° et 53°.

5) Un triangle avec les angles : 100°, 14° et 66°.

6) Un triangle avec les angles : 53°, 51° et 76°.

7) Un triangle avec les angles : 12°, 73° et 95°.

8) Un triangle avec les angles : 70°, 34° et 76°.

9) Un triangle avec les angles : 4°, 170° et 6°.

10) Un triangle avec les angles : 46°, 115° et 19°.

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.

Réponses

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

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Identifier les angles et les longueurs des triangles Nom: **Clé**

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

1) Un triangle avec les angles : 22°, 8° et 130°.

2) Un triangle avec les angles : 14°, 57° et 103°.

3) Un triangle avec les angles : 31°, 131° et 18°.

4) Un triangle avec les angles : 29°, 83° et 53°.

5) Un triangle avec les angles : 100°, 14° et 66°.

6) Un triangle avec les angles : 53°, 51° et 76°.

7) Un triangle avec les angles : 12°, 73° et 95°.

8) Un triangle avec les angles : 70°, 34° et 76°.

9) Un triangle avec les angles : 4°, 170° et 6°.

10) Un triangle avec les angles : 46°, 115° et 19°.

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.

Réponses

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**

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0