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

1) Un triangle avec les angles : 66°, 20° et 79°.

2) Un triangle avec les angles : 3°, 169° et 8°.

3) Un triangle avec les angles : 92°, 46° et 25°.

4) Un triangle avec les angles : 28°, 72° et 80°.

5) Un triangle avec les angles : 41°, 80° et 32°.

6) Un triangle avec les angles : 1°, 1° et 178°.

7) Un triangle avec les angles : 22°, 121° et 22°.

8) Un triangle avec les angles : 21°, 35° et 103°.

9) Un triangle avec les angles : 67°, 43° et 40°.

10) Un triangle avec les angles : 41°, 14° et 125°.

11) Un triangle avec les côtés : 4in, 4in et 6in.

12) Un triangle avec les côtés : 4mm, 4mm et 4mm.

13) Un triangle avec les côtés : 4ft, 8ft et 3ft.

14) Un triangle avec les côtés : 7mm, 6mm et 8mm.

15) Un triangle avec les côtés : 3cm, 9cm et 2cm.

16) Un triangle avec les côtés : 10in, 9in et 11in.

17) Un triangle avec les côtés : 6cm, 8cm et 5cm.

18) Un triangle avec les côtés : 2ft, 2ft et 4ft.

19) Un triangle avec les côtés : 7mm, 10mm et 6mm.

20) Un triangle avec les côtés : 4ft, 4ft et 3ft.

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 : 66°, 20° et 79°.

2) Un triangle avec les angles : 3°, 169° et 8°.

3) Un triangle avec les angles : 92°, 46° et 25°.

4) Un triangle avec les angles : 28°, 72° et 80°.

5) Un triangle avec les angles : 41°, 80° et 32°.

6) Un triangle avec les angles : 1°, 1° et 178°.

7) Un triangle avec les angles : 22°, 121° et 22°.

8) Un triangle avec les angles : 21°, 35° et 103°.

9) Un triangle avec les angles : 67°, 43° et 40°.

10) Un triangle avec les angles : 41°, 14° et 125°.

11) Un triangle avec les côtés : 4in, 4in et 6in.

12) Un triangle avec les côtés : 4mm, 4mm et 4mm.

13) Un triangle avec les côtés : 4ft, 8ft et 3ft.

14) Un triangle avec les côtés : 7mm, 6mm et 8mm.

15) Un triangle avec les côtés : 3cm, 9cm et 2cm.

16) Un triangle avec les côtés : 10in, 9in et 11in.

17) Un triangle avec les côtés : 6cm, 8cm et 5cm.

18) Un triangle avec les côtés : 2ft, 2ft et 4ft.

19) Un triangle avec les côtés : 7mm, 10mm et 6mm.

20) Un triangle avec les côtés : 4ft, 4ft et 3ft.

Réponses

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