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

1) Un triangle avec les angles : 51°, 9° et 120°.

2) Un triangle avec les angles : 126°, 12° et 35°.

3) Un triangle avec les angles : 1°, 2° et 157°.

4) Un triangle avec les angles : 18°, 9° et 148°.

5) Un triangle avec les angles : 91°, 65° et 10°.

6) Un triangle avec les angles : 89°, 67° et 11°.

7) Un triangle avec les angles : 53°, 94° et 12°.

8) Un triangle avec les angles : 84°, 6° et 90°.

9) Un triangle avec les angles : 59°, 94° et 1°.

10) Un triangle avec les angles : 57°, 7° et 116°.

11) Un triangle avec les côtés : 7in, 7in et 7in.

12) Un triangle avec les côtés : 10mm, 10mm et 10mm.

13) Un triangle avec les côtés : 6mm, 2mm et 1mm.

14) Un triangle avec les côtés : 2ft, 10ft et 1ft.

15) Un triangle avec les côtés : 6cm, 4cm et 3cm.

16) Un triangle avec les côtés : 9mm, 3mm et 2mm.

17) Un triangle avec les côtés : 5in, 5in et 5in.

18) Un triangle avec les côtés : 9in, 9in et 9in.

19) Un triangle avec les côtés : 4in, 2in et 5in.

20) Un triangle avec les côtés : 3cm, 5cm et 6cm.

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 : 51°, 9° et 120°.

2) Un triangle avec les angles : 126°, 12° et 35°.

3) Un triangle avec les angles : 1°, 2° et 157°.

4) Un triangle avec les angles : 18°, 9° et 148°.

5) Un triangle avec les angles : 91°, 65° et 10°.

6) Un triangle avec les angles : 89°, 67° et 11°.

7) Un triangle avec les angles : 53°, 94° et 12°.

8) Un triangle avec les angles : 84°, 6° et 90°.

9) Un triangle avec les angles : 59°, 94° et 1°.

10) Un triangle avec les angles : 57°, 7° et 116°.

11) Un triangle avec les côtés : 7in, 7in et 7in.

12) Un triangle avec les côtés : 10mm, 10mm et 10mm.

13) Un triangle avec les côtés : 6mm, 2mm et 1mm.

14) Un triangle avec les côtés : 2ft, 10ft et 1ft.

15) Un triangle avec les côtés : 6cm, 4cm et 3cm.

16) Un triangle avec les côtés : 9mm, 3mm et 2mm.

17) Un triangle avec les côtés : 5in, 5in et 5in.

18) Un triangle avec les côtés : 9in, 9in et 9in.

19) Un triangle avec les côtés : 4in, 2in et 5in.

20) Un triangle avec les côtés : 3cm, 5cm et 6cm.

Réponses

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