Identifier les angles et les longueurs des triangles

Nom:

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

1) Un triangle avec les angles : 148°, 11° et 10°.

2) Un triangle avec les angles : 126°, 11° et 43°.

3) Un triangle avec les angles : 43°, 34° et 75°.

4) Un triangle avec les angles : 30°, 1° et 149°.

5) Un triangle avec les angles : 42°, 40° et 68°.

6) Un triangle avec les angles : 111°, 32° et 21°.

7) Un triangle avec les angles : 73°, 22° et 85°.

8) Un triangle avec les angles : 22°, 90° et 68°.

9) Un triangle avec les angles : 32°, 19° et 129°.

10) Un triangle avec les angles : 101°, 21° et 52°.

11) Un triangle avec les côtés : 6ft, 9ft et 5ft.

12) Un triangle avec les côtés : 3ft, 3ft et 6ft.

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

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

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

16) Un triangle avec les côtés : 3cm, 2cm et 1cm.

17) Un triangle avec les côtés : 4mm, 4mm et 7mm.

18) Un triangle avec les côtés : 3in, 3in et 5in.

19) Un triangle avec les côtés : 2in, 2in et 6in.

20) Un triangle avec les côtés : 10in, 10in et 6in.

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 : 148°, 11° et 10°.

2) Un triangle avec les angles : 126°, 11° et 43°.

3) Un triangle avec les angles : 43°, 34° et 75°.

4) Un triangle avec les angles : 30°, 1° et 149°.

5) Un triangle avec les angles : 42°, 40° et 68°.

6) Un triangle avec les angles : 111°, 32° et 21°.

7) Un triangle avec les angles : 73°, 22° et 85°.

8) Un triangle avec les angles : 22°, 90° et 68°.

9) Un triangle avec les angles : 32°, 19° et 129°.

10) Un triangle avec les angles : 101°, 21° et 52°.

11) Un triangle avec les côtés : 6ft, 9ft et 5ft.

12) Un triangle avec les côtés : 3ft, 3ft et 6ft.

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

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

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

16) Un triangle avec les côtés : 3cm, 2cm et 1cm.

17) Un triangle avec les côtés : 4mm, 4mm et 7mm.

18) Un triangle avec les côtés : 3in, 3in et 5in.

19) Un triangle avec les côtés : 2in, 2in et 6in.

20) Un triangle avec les côtés : 10in, 10in et 6in.

Réponses

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