5E · FICHE 094107

Angle manquant dans un triangle

Même sélection que la fiche élève. Une autre formulation peut être recevable lorsque la consigne le permet.

1. Deux angles d’un triangle mesurent 106° et 19°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 55

180 - 106 - 19 = 55°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 72° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 76

180 - 72 - 32 = 76°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 69° et 76°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 35

180 - 69 - 76 = 35°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 98° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 50

180 - 98 - 32 = 50°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 81° et 70°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 29

180 - 81 - 70 = 29°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 46° et 94°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 40

180 - 46 - 94 = 40°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 90° et 59°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 31

180 - 90 - 59 = 31°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 52° et 103°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 52 - 103 = 25°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 18° et 33°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 129

180 - 18 - 33 = 129°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 20° et 90°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 70

180 - 20 - 90 = 70°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 78° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 56

180 - 78 - 46 = 56°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 80° et 66°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 34

180 - 80 - 66 = 34°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 71° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 60

180 - 71 - 49 = 60°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 84° et 58°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 38

180 - 84 - 58 = 38°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 70° et 87°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 23

180 - 70 - 87 = 23°.

16. Deux angles d’un triangle mesurent 75° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 68

180 - 75 - 37 = 68°.

17. Deux angles d’un triangle mesurent 95° et 42°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 43

180 - 95 - 42 = 43°.

18. Deux angles d’un triangle mesurent 105° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 55

180 - 105 - 20 = 55°.

19. Deux angles d’un triangle mesurent 41° et 27°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 112

180 - 41 - 27 = 112°.

20. Deux angles d’un triangle mesurent 90° et 33°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 57

180 - 90 - 33 = 57°.

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n’est délivré.