5E · FICHE 093660

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 61° et 60°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 59

180 - 61 - 60 = 59°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 44° et 94°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 42

180 - 44 - 94 = 42°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 53° et 30°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 97

180 - 53 - 30 = 97°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 100° et 31°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 49

180 - 100 - 31 = 49°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 98° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 36

180 - 98 - 46 = 36°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 75° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 67

180 - 75 - 38 = 67°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 83° et 71°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 26

180 - 83 - 71 = 26°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 30° et 28°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 122

180 - 30 - 28 = 122°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 52° et 106°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 22

180 - 52 - 106 = 22°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 90° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 53

180 - 90 - 37 = 53°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 70° et 68°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 42

180 - 70 - 68 = 42°.

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

Réponse : 40

180 - 94 - 46 = 40°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 57° et 88°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 35

180 - 57 - 88 = 35°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 42° et 72°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 66

180 - 42 - 72 = 66°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 85° et 39°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 56

180 - 85 - 39 = 56°.

16. Deux angles d’un triangle mesurent 83° et 76°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 21

180 - 83 - 76 = 21°.

17. Deux angles d’un triangle mesurent 108° et 16°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 56

180 - 108 - 16 = 56°.

18. Deux angles d’un triangle mesurent 54° et 102°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 24

180 - 54 - 102 = 24°.

19. Deux angles d’un triangle mesurent 43° et 73°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 64

180 - 43 - 73 = 64°.

20. Deux angles d’un triangle mesurent 39° et 86°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 55

180 - 39 - 86 = 55°.

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