5E · FICHE 094046

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 16° et 31°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 133

180 - 16 - 31 = 133°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 80° et 65°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 35

180 - 80 - 65 = 35°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 55° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 103

180 - 55 - 22 = 103°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 60° et 89°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 31

180 - 60 - 89 = 31°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 47° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 87

180 - 47 - 46 = 87°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 53° et 104°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 23

180 - 53 - 104 = 23°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 21° et 122°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 37

180 - 21 - 122 = 37°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 72° et 69°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 39

180 - 72 - 69 = 39°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 45° et 59°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 76

180 - 45 - 59 = 76°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 70° et 91°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 19

180 - 70 - 91 = 19°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 46° et 100°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 34

180 - 46 - 100 = 34°.

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

Réponse : 60

180 - 71 - 49 = 60°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 79° et 83°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 18

180 - 79 - 83 = 18°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 38° et 109°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 38 - 109 = 33°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 18° et 88°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 74

180 - 18 - 88 = 74°.

16. Deux angles d’un triangle mesurent 50° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 92

180 - 50 - 38 = 92°.

17. Deux angles d’un triangle mesurent 49° et 102°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 29

180 - 49 - 102 = 29°.

18. Deux angles d’un triangle mesurent 30° et 72°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 78

180 - 30 - 72 = 78°.

19. Deux angles d’un triangle mesurent 100° et 39°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 41

180 - 100 - 39 = 41°.

20. Deux angles d’un triangle mesurent 57° et 105°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 18

180 - 57 - 105 = 18°.

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