5E · FICHE 093450

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 28° et 67°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 85

180 - 28 - 67 = 85°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 98°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 26

180 - 56 - 98 = 26°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 36° et 50°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 94

180 - 36 - 50 = 94°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 89° et 58°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 89 - 58 = 33°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 107° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 27

180 - 107 - 46 = 27°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 60° et 103°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 17

180 - 60 - 103 = 17°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 86° et 60°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 34

180 - 86 - 60 = 34°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 26° et 117°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 37

180 - 26 - 117 = 37°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 79° et 42°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 59

180 - 79 - 42 = 59°.

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

Réponse : 25

180 - 52 - 103 = 25°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 84° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 58

180 - 84 - 38 = 58°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 93° et 57°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 30

180 - 93 - 57 = 30°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 104° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 28

180 - 104 - 48 = 28°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 103° et 26°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 103 - 26 = 51°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 77° et 70°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 77 - 70 = 33°.

16. Deux angles d’un triangle mesurent 105° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 26

180 - 105 - 49 = 26°.

17. Deux angles d’un triangle mesurent 23° et 52°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 105

180 - 23 - 52 = 105°.

18. Deux angles d’un triangle mesurent 108° et 33°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 39

180 - 108 - 33 = 39°.

19. Deux angles d’un triangle mesurent 94° et 19°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 67

180 - 94 - 19 = 67°.

20. Deux angles d’un triangle mesurent 75° et 47°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 58

180 - 75 - 47 = 58°.

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