5E · FICHE 093535

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 86° et 28°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 66

180 - 86 - 28 = 66°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 55° et 57°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 68

180 - 55 - 57 = 68°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 91° et 50°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 39

180 - 91 - 50 = 39°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 83° et 74°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 23

180 - 83 - 74 = 23°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 63° et 79°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 38

180 - 63 - 79 = 38°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 101° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 101 - 46 = 33°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 63° et 98°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 19

180 - 63 - 98 = 19°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 33° et 79°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 68

180 - 33 - 79 = 68°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 40° et 109°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 31

180 - 40 - 109 = 31°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 45° et 91°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 44

180 - 45 - 91 = 44°.

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

Réponse : 55

180 - 39 - 86 = 55°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 104° et 17°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 59

180 - 104 - 17 = 59°.

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

Réponse : 140

180 - 17 - 23 = 140°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 44° et 71°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 65

180 - 44 - 71 = 65°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 30° et 83°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 67

180 - 30 - 83 = 67°.

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

Réponse : 51

180 - 103 - 26 = 51°.

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

Réponse : 34

180 - 86 - 60 = 34°.

18. Deux angles d’un triangle mesurent 81° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 81 - 48 = 51°.

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

Réponse : 26

180 - 105 - 49 = 26°.

20. Deux angles d’un triangle mesurent 33° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 110

180 - 33 - 37 = 110°.

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