5E · FICHE 093811

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 43° et 118°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 19

180 - 43 - 118 = 19°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 76° et 35°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 69

180 - 76 - 35 = 69°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 15° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 117

180 - 15 - 48 = 117°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 99° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 59

180 - 99 - 22 = 59°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 104° et 45°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 31

180 - 104 - 45 = 31°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 93° et 36°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 93 - 36 = 51°.

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

Réponse : 56

180 - 78 - 46 = 56°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 73° et 68°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 39

180 - 73 - 68 = 39°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 82° et 16°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 82

180 - 82 - 16 = 82°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 49° et 58°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 73

180 - 49 - 58 = 73°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 54° et 81°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 45

180 - 54 - 81 = 45°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 51° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 107

180 - 51 - 22 = 107°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 73° et 86°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 21

180 - 73 - 86 = 21°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 44° et 55°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 81

180 - 44 - 55 = 81°.

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

Réponse : 33

180 - 89 - 58 = 33°.

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