5E · FICHE 093456

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 46° et 100°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 34

180 - 46 - 100 = 34°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 50° et 100°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 30

180 - 50 - 100 = 30°.

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

Réponse : 105

180 - 23 - 52 = 105°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 42° et 59°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 79

180 - 42 - 59 = 79°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 46° et 106°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 28

180 - 46 - 106 = 28°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 62° et 28°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 90

180 - 62 - 28 = 90°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 93° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 49

180 - 93 - 38 = 49°.

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

Réponse : 44

180 - 45 - 91 = 44°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 101° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 31

180 - 101 - 48 = 31°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 63° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 71

180 - 63 - 46 = 71°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 73° et 50°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 57

180 - 73 - 50 = 57°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 50° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 84

180 - 50 - 46 = 84°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 80° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 62

180 - 80 - 38 = 62°.

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

Réponse : 36

180 - 98 - 46 = 36°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 53° et 75°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 52

180 - 53 - 75 = 52°.

16. Deux angles d’un triangle mesurent 18° et 103°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 59

180 - 18 - 103 = 59°.

17. Deux angles d’un triangle mesurent 109° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 109 - 46 = 25°.

18. Deux angles d’un triangle mesurent 53° et 109°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 18

180 - 53 - 109 = 18°.

19. Deux angles d’un triangle mesurent 53° et 63°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 64

180 - 53 - 63 = 64°.

20. Deux angles d’un triangle mesurent 83° et 69°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 28

180 - 83 - 69 = 28°.

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