5E · FICHE 093562

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 80° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 62

180 - 80 - 38 = 62°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 64° et 41°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 75

180 - 64 - 41 = 75°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 70° et 80°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 30

180 - 70 - 80 = 30°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 72° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 76

180 - 72 - 32 = 76°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 96° et 60°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 24

180 - 96 - 60 = 24°.

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

Réponse : 25

180 - 109 - 46 = 25°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 25° et 77°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 78

180 - 25 - 77 = 78°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 25° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 107

180 - 25 - 48 = 107°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 96° et 21°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 63

180 - 96 - 21 = 63°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 94° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 40

180 - 94 - 46 = 40°.

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

Réponse : 19

180 - 63 - 98 = 19°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 69° et 23°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 88

180 - 69 - 23 = 88°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 67° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 93

180 - 67 - 20 = 93°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 90° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 68

180 - 90 - 22 = 68°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 41° et 35°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 104

180 - 41 - 35 = 104°.

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

Réponse : 52

180 - 53 - 75 = 52°.

17. Deux angles d’un triangle mesurent 22° et 103°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 55

180 - 22 - 103 = 55°.

18. Deux angles d’un triangle mesurent 36° et 82°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 62

180 - 36 - 82 = 62°.

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

Réponse : 94

180 - 36 - 50 = 94°.

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

Réponse : 59

180 - 18 - 103 = 59°.

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