5E · FICHE 093435

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 110° et 52°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 18

180 - 110 - 52 = 18°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 30° et 131°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 19

180 - 30 - 131 = 19°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 55° et 26°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 99

180 - 55 - 26 = 99°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 64° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 96

180 - 64 - 20 = 96°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 101° et 18°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 61

180 - 101 - 18 = 61°.

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

Réponse : 68

180 - 33 - 79 = 68°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 76° et 68°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 36

180 - 76 - 68 = 36°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 106° et 50°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 24

180 - 106 - 50 = 24°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 87° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 55

180 - 87 - 38 = 55°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 19° et 136°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 19 - 136 = 25°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 71° et 58°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 71 - 58 = 51°.

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

Réponse : 129

180 - 18 - 33 = 129°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 77° et 45°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 58

180 - 77 - 45 = 58°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 53° et 104°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 23

180 - 53 - 104 = 23°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 49° et 56°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 75

180 - 49 - 56 = 75°.

16. Deux angles d’un triangle mesurent 77° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 71

180 - 77 - 32 = 71°.

17. Deux angles d’un triangle mesurent 45° et 26°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 109

180 - 45 - 26 = 109°.

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

Réponse : 28

180 - 104 - 48 = 28°.

19. Deux angles d’un triangle mesurent 23° et 53°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 104

180 - 23 - 53 = 104°.

20. Deux angles d’un triangle mesurent 64° et 59°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 57

180 - 64 - 59 = 57°.

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