5E · FICHE 093858

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 106° et 41°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 106 - 41 = 33°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 104

180 - 56 - 20 = 104°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 69°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 55

180 - 56 - 69 = 55°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 102° et 33°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 45

180 - 102 - 33 = 45°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 40° et 124°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 16

180 - 40 - 124 = 16°.

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

Réponse : 107

180 - 25 - 48 = 107°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 52° et 89°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 39

180 - 52 - 89 = 39°.

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

Réponse : 28

180 - 83 - 69 = 28°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 93° et 67°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 20

180 - 93 - 67 = 20°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 78° et 85°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 17

180 - 78 - 85 = 17°.

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 93° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 49

180 - 93 - 38 = 49°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 83° et 76°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 21

180 - 83 - 76 = 21°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 71° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 63

180 - 71 - 46 = 63°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 44° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 114

180 - 44 - 22 = 114°.

16. Deux angles d’un triangle mesurent 106° et 19°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 55

180 - 106 - 19 = 55°.

17. Deux angles d’un triangle mesurent 94° et 30°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 56

180 - 94 - 30 = 56°.

18. Deux angles d’un triangle mesurent 75° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 68

180 - 75 - 37 = 68°.

19. Deux angles d’un triangle mesurent 36° et 55°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 89

180 - 36 - 55 = 89°.

20. Deux angles d’un triangle mesurent 74° et 70°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 36

180 - 74 - 70 = 36°.

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