5E · FICHE 094190

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 24° et 63°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 93

180 - 24 - 63 = 93°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 88° et 33°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 59

180 - 88 - 33 = 59°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 49° et 45°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 86

180 - 49 - 45 = 86°.

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

Réponse : 68

180 - 90 - 22 = 68°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 64° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 94

180 - 64 - 22 = 94°.

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

Réponse : 55

180 - 87 - 38 = 55°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 39° et 86°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 55

180 - 39 - 86 = 55°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 110° et 29°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 41

180 - 110 - 29 = 41°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 23° et 41°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 116

180 - 23 - 41 = 116°.

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

Réponse : 68

180 - 33 - 79 = 68°.

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

Réponse : 59

180 - 103 - 18 = 59°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 90° et 71°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 19

180 - 90 - 71 = 19°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 101° et 62°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 17

180 - 101 - 62 = 17°.

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

Réponse : 84

180 - 50 - 46 = 84°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 77° et 52°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 77 - 52 = 51°.

16. Deux angles d’un triangle mesurent 82° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 61

180 - 82 - 37 = 61°.

17. Deux angles d’un triangle mesurent 100° et 65°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 15

180 - 100 - 65 = 15°.

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

Réponse : 104

180 - 41 - 35 = 104°.

19. Deux angles d’un triangle mesurent 59° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 99

180 - 59 - 22 = 99°.

20. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 31°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 93

180 - 56 - 31 = 93°.

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