5E · FICHE 094110

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 57° et 90°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 57 - 90 = 33°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 78° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 56

180 - 78 - 46 = 56°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 57° et 88°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 35

180 - 57 - 88 = 35°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 83° et 71°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 26

180 - 83 - 71 = 26°.

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

Réponse : 71

180 - 77 - 32 = 71°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 90° et 63°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 27

180 - 90 - 63 = 27°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 73° et 86°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 21

180 - 73 - 86 = 21°.

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

Réponse : 55

180 - 56 - 69 = 55°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 86° et 51°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 43

180 - 86 - 51 = 43°.

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 93° et 36°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 93 - 36 = 51°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 44° et 94°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 42

180 - 44 - 94 = 42°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 20° et 90°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 70

180 - 20 - 90 = 70°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 41° et 102°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 37

180 - 41 - 102 = 37°.

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

Réponse : 62

180 - 80 - 38 = 62°.

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