5E · FICHE 094184

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 88° et 33°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 59

180 - 88 - 33 = 59°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 109° et 44°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 27

180 - 109 - 44 = 27°.

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

Réponse : 63

180 - 71 - 46 = 63°.

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

Réponse : 25

180 - 19 - 136 = 25°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 96° et 34°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 50

180 - 96 - 34 = 50°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 41° et 16°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 123

180 - 41 - 16 = 123°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 93° et 65°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 22

180 - 93 - 65 = 22°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 31° et 51°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 98

180 - 31 - 51 = 98°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 64° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 78

180 - 64 - 38 = 78°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 34° et 24°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 122

180 - 34 - 24 = 122°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 47° et 92°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 41

180 - 47 - 92 = 41°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 79° et 54°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 47

180 - 79 - 54 = 47°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 107° et 44°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 29

180 - 107 - 44 = 29°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 67° et 30°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 83

180 - 67 - 30 = 83°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 68° et 45°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 67

180 - 68 - 45 = 67°.

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