5E · FICHE 093837

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 36° et 66°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 78

180 - 36 - 66 = 78°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 93° et 71°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 16

180 - 93 - 71 = 16°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 49° et 30°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 101

180 - 49 - 30 = 101°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 71° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 87

180 - 71 - 22 = 87°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 35° et 75°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 70

180 - 35 - 75 = 70°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 37° et 86°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 57

180 - 37 - 86 = 57°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 52° et 103°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 52 - 103 = 25°.

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

Réponse : 17

180 - 101 - 62 = 17°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 60° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 98

180 - 60 - 22 = 98°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 104° et 55°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 21

180 - 104 - 55 = 21°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 60° et 53°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 67

180 - 60 - 53 = 67°.

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

Réponse : 114

180 - 44 - 22 = 114°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 53° et 56°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 71

180 - 53 - 56 = 71°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 90° et 59°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 31

180 - 90 - 59 = 31°.

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

Réponse : 15

180 - 100 - 65 = 15°.

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