5E · FICHE 093993

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 52° et 103°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 52 - 103 = 25°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 26° et 129°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 26 - 129 = 25°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 62° et 65°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 53

180 - 62 - 65 = 53°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 28° et 132°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 20

180 - 28 - 132 = 20°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 88° et 53°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 39

180 - 88 - 53 = 39°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 89° et 62°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 29

180 - 89 - 62 = 29°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 65° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 78

180 - 65 - 37 = 78°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 35° et 121°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 24

180 - 35 - 121 = 24°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 79° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 53

180 - 79 - 48 = 53°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 98° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 36

180 - 98 - 46 = 36°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 55° et 57°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 68

180 - 55 - 57 = 68°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 67° et 45°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 68

180 - 67 - 45 = 68°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 106° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 106 - 49 = 25°.

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

Réponse : 78

180 - 64 - 38 = 78°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 100° et 27°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 53

180 - 100 - 27 = 53°.

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