5E · FICHE 094041

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 50° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 84

180 - 50 - 46 = 84°.

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

Réponse : 53

180 - 79 - 48 = 53°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 99° et 58°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 23

180 - 99 - 58 = 23°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 36° et 25°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 119

180 - 36 - 25 = 119°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 39° et 78°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 63

180 - 39 - 78 = 63°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 110° et 25°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 45

180 - 110 - 25 = 45°.

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

Réponse : 27

180 - 109 - 44 = 27°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 54° et 102°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 24

180 - 54 - 102 = 24°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 57° et 56°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 67

180 - 57 - 56 = 67°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 40° et 115°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 40 - 115 = 25°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 39° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 121

180 - 39 - 20 = 121°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 63° et 72°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 45

180 - 63 - 72 = 45°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 46° et 77°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 57

180 - 46 - 77 = 57°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 73° et 16°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 91

180 - 73 - 16 = 91°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 16° et 31°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 133

180 - 16 - 31 = 133°.

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