5E · FICHE 093879

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 108° et 16°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 56

180 - 108 - 16 = 56°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 39° et 71°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 70

180 - 39 - 71 = 70°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 48° et 110°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 22

180 - 48 - 110 = 22°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 54° et 39°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 87

180 - 54 - 39 = 87°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 23° et 52°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 105

180 - 23 - 52 = 105°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 101° et 60°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 19

180 - 101 - 60 = 19°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 34° et 116°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 30

180 - 34 - 116 = 30°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 84° et 23°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 73

180 - 84 - 23 = 73°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 87° et 25°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 68

180 - 87 - 25 = 68°.

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

Réponse : 21

180 - 73 - 86 = 21°.

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

Réponse : 62

180 - 80 - 38 = 62°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 31° et 125°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 24

180 - 31 - 125 = 24°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 46° et 74°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 60

180 - 46 - 74 = 60°.

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

Réponse : 17

180 - 101 - 62 = 17°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 54° et 88°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 38

180 - 54 - 88 = 38°.

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