5E · FICHE 093710

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 93° et 71°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 16

180 - 93 - 71 = 16°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 20° et 90°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 70

180 - 20 - 90 = 70°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 83° et 74°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 23

180 - 83 - 74 = 23°.

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

Réponse : 29

180 - 89 - 62 = 29°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 81° et 74°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 81 - 74 = 25°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 40° et 124°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 16

180 - 40 - 124 = 16°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 17° et 91°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 72

180 - 17 - 91 = 72°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 19° et 125°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 36

180 - 19 - 125 = 36°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 95° et 67°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 18

180 - 95 - 67 = 18°.

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

Réponse : 24

180 - 54 - 102 = 24°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 82° et 45°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 53

180 - 82 - 45 = 53°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 41° et 35°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 104

180 - 41 - 35 = 104°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 39° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 104

180 - 39 - 37 = 104°.

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

Réponse : 45

180 - 110 - 25 = 45°.

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

Réponse : 30

180 - 34 - 116 = 30°.

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