5E · FICHE 093947

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 95° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 37

180 - 95 - 48 = 37°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 21° et 103°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 56

180 - 21 - 103 = 56°.

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

Réponse : 73

180 - 84 - 23 = 73°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 101° et 61°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 18

180 - 101 - 61 = 18°.

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

Réponse : 24

180 - 35 - 121 = 24°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 104° et 45°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 31

180 - 104 - 45 = 31°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 105° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 26

180 - 105 - 49 = 26°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 77° et 70°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 77 - 70 = 33°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 66° et 96°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 18

180 - 66 - 96 = 18°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 110° et 52°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 18

180 - 110 - 52 = 18°.

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

Réponse : 27

180 - 109 - 44 = 27°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 78° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 56

180 - 78 - 46 = 56°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 72° et 69°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 39

180 - 72 - 69 = 39°.

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

Réponse : 21

180 - 104 - 55 = 21°.

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

Réponse : 87

180 - 71 - 22 = 87°.

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