5E · FICHE 093711

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 67°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 18

180 - 95 - 67 = 18°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 86° et 28°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 66

180 - 86 - 28 = 66°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 48° et 64°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 68

180 - 48 - 64 = 68°.

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

Réponse : 23

180 - 99 - 58 = 23°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 104° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 28

180 - 104 - 48 = 28°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 25° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 107

180 - 25 - 48 = 107°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 53° et 104°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 23

180 - 53 - 104 = 23°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 30° et 83°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 67

180 - 30 - 83 = 67°.

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

Réponse : 78

180 - 65 - 37 = 78°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 65° et 71°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 44

180 - 65 - 71 = 44°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 98°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 26

180 - 56 - 98 = 26°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 95° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 65

180 - 95 - 20 = 65°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 85° et 39°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 56

180 - 85 - 39 = 56°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 49° et 58°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 73

180 - 49 - 58 = 73°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 90° et 60°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 30

180 - 90 - 60 = 30°.

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