5E · FICHE 093593

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 17° et 40°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 123

180 - 17 - 40 = 123°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 83°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 41

180 - 56 - 83 = 41°.

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

Réponse : 73

180 - 49 - 58 = 73°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 77° et 52°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 77 - 52 = 51°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 95° et 25°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 60

180 - 95 - 25 = 60°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 28° et 67°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 85

180 - 28 - 67 = 85°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 79° et 77°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 24

180 - 79 - 77 = 24°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 108° et 33°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 39

180 - 108 - 33 = 39°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 70° et 91°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 19

180 - 70 - 91 = 19°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 52° et 58°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 70

180 - 52 - 58 = 70°.

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

Réponse : 72

180 - 17 - 91 = 72°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 64° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 94

180 - 64 - 22 = 94°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 26° et 78°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 76

180 - 26 - 78 = 76°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 18° et 33°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 129

180 - 18 - 33 = 129°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 19° et 21°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 140

180 - 19 - 21 = 140°.

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