5E · FICHE 093475

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 40° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 92

180 - 40 - 48 = 92°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 89° et 63°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 28

180 - 89 - 63 = 28°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 34° et 117°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 29

180 - 34 - 117 = 29°.

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

Réponse : 70

180 - 39 - 71 = 70°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 19° et 136°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 19 - 136 = 25°.

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

Réponse : 23

180 - 83 - 74 = 23°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 100° et 35°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 45

180 - 100 - 35 = 45°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 24° et 63°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 93

180 - 24 - 63 = 93°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 62° et 81°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 37

180 - 62 - 81 = 37°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 34° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 100

180 - 34 - 46 = 100°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 17° et 23°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 140

180 - 17 - 23 = 140°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 26° et 93°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 61

180 - 26 - 93 = 61°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 91° et 56°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 91 - 56 = 33°.

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

Réponse : 85

180 - 28 - 67 = 85°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 29° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 129

180 - 29 - 22 = 129°.

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