5E · FICHE 093891

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 57°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 30

180 - 93 - 57 = 30°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 47° et 24°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 109

180 - 47 - 24 = 109°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 33° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 110

180 - 33 - 37 = 110°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 63° et 98°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 19

180 - 63 - 98 = 19°.

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

Réponse : 70

180 - 39 - 71 = 70°.

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

Réponse : 36

180 - 19 - 125 = 36°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 61° et 43°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 76

180 - 61 - 43 = 76°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 46° et 94°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 40

180 - 46 - 94 = 40°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 83° et 28°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 69

180 - 83 - 28 = 69°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 35° et 50°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 95

180 - 35 - 50 = 95°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 81° et 70°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 29

180 - 81 - 70 = 29°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 104° et 43°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 104 - 43 = 33°.

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

Réponse : 65

180 - 95 - 20 = 65°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 42° et 120°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 18

180 - 42 - 120 = 18°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 23° et 53°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 104

180 - 23 - 53 = 104°.

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