5E · FICHE 093436

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 48° et 28°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 104

180 - 48 - 28 = 104°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 94° et 19°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 67

180 - 94 - 19 = 67°.

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

Réponse : 60

180 - 95 - 25 = 60°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 87° et 25°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 68

180 - 87 - 25 = 68°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 108° et 53°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 19

180 - 108 - 53 = 19°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 40° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 92

180 - 40 - 48 = 92°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 80° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 62

180 - 80 - 38 = 62°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 41° et 42°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 97

180 - 41 - 42 = 97°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 55° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 103

180 - 55 - 22 = 103°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 46° et 106°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 28

180 - 46 - 106 = 28°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 77° et 45°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 58

180 - 77 - 45 = 58°.

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

Réponse : 76

180 - 26 - 78 = 76°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 25° et 29°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 126

180 - 25 - 29 = 126°.

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

Réponse : 61

180 - 26 - 93 = 61°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 46° et 100°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 34

180 - 46 - 100 = 34°.

16. Deux angles d’un triangle mesurent 90° et 73°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 17

180 - 90 - 73 = 17°.

17. Deux angles d’un triangle mesurent 54° et 39°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 87

180 - 54 - 39 = 87°.

18. Deux angles d’un triangle mesurent 73° et 16°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 91

180 - 73 - 16 = 91°.

19. Deux angles d’un triangle mesurent 50° et 75°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 55

180 - 50 - 75 = 55°.

20. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 26°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 98

180 - 56 - 26 = 98°.

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