5E · FICHE 093871

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 105° et 28°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 47

180 - 105 - 28 = 47°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 100° et 47°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 100 - 47 = 33°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 48° et 110°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 22

180 - 48 - 110 = 22°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 53° et 109°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 18

180 - 53 - 109 = 18°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 50° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 92

180 - 50 - 38 = 92°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 82° et 31°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 67

180 - 82 - 31 = 67°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 108° et 45°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 27

180 - 108 - 45 = 27°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 93° et 67°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 20

180 - 93 - 67 = 20°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 37° et 97°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 46

180 - 37 - 97 = 46°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 33° et 105°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 42

180 - 33 - 105 = 42°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 74° et 70°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 36

180 - 74 - 70 = 36°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 48° et 28°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 104

180 - 48 - 28 = 104°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 30° et 90°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 60

180 - 30 - 90 = 60°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 72° et 53°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 55

180 - 72 - 53 = 55°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 33° et 114°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 33 - 114 = 33°.

16. Deux angles d’un triangle mesurent 95° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 53

180 - 95 - 32 = 53°.

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

Réponse : 91

180 - 73 - 16 = 91°.

18. Deux angles d’un triangle mesurent 101° et 18°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 61

180 - 101 - 18 = 61°.

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 104° et 45°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 31

180 - 104 - 45 = 31°.

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