5E · FICHE 093453

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 36° et 82°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 62

180 - 36 - 82 = 62°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 79° et 42°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 59

180 - 79 - 42 = 59°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 33° et 82°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 65

180 - 33 - 82 = 65°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 54° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 77

180 - 54 - 49 = 77°.

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

Réponse : 33

180 - 104 - 43 = 33°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 110° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 50

180 - 110 - 20 = 50°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 104° et 17°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 59

180 - 104 - 17 = 59°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 49° et 39°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 92

180 - 49 - 39 = 92°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 30° et 131°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 19

180 - 30 - 131 = 19°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 109° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 109 - 46 = 25°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 67° et 30°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 83

180 - 67 - 30 = 83°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 42° et 111°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 27

180 - 42 - 111 = 27°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 67° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 93

180 - 67 - 20 = 93°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 75° et 43°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 62

180 - 75 - 43 = 62°.

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

Réponse : 72

180 - 17 - 91 = 72°.

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