5E · FICHE 093493

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 32° et 18°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 130

180 - 32 - 18 = 130°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 60° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 83

180 - 60 - 37 = 83°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 34° et 115°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 31

180 - 34 - 115 = 31°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 23° et 74°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 83

180 - 23 - 74 = 83°.

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

Réponse : 40

180 - 46 - 94 = 40°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 31° et 34°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 115

180 - 31 - 34 = 115°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 49° et 107°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 24

180 - 49 - 107 = 24°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 66° et 96°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 18

180 - 66 - 96 = 18°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 36° et 51°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 93

180 - 36 - 51 = 93°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 60° et 56°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 64

180 - 60 - 56 = 64°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 53° et 75°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 52

180 - 53 - 75 = 52°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 71° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 60

180 - 71 - 49 = 60°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 79° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 53

180 - 79 - 48 = 53°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 83° et 76°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 21

180 - 83 - 76 = 21°.

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

Réponse : 68

180 - 87 - 25 = 68°.

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