5E · FICHE 093481

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 23° et 85°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 72

180 - 23 - 85 = 72°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 74° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 58

180 - 74 - 48 = 58°.

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

Réponse : 52

180 - 53 - 75 = 52°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 71° et 73°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 36

180 - 71 - 73 = 36°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 40° et 115°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 40 - 115 = 25°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 29° et 86°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 65

180 - 29 - 86 = 65°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 98° et 16°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 66

180 - 98 - 16 = 66°.

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

Réponse : 19

180 - 63 - 98 = 19°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 94° et 33°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 53

180 - 94 - 33 = 53°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 23° et 41°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 116

180 - 23 - 41 = 116°.

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

Réponse : 53

180 - 79 - 48 = 53°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 103° et 26°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 103 - 26 = 51°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 44° et 105°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 31

180 - 44 - 105 = 31°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 99° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 59

180 - 99 - 22 = 59°.

15. 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.