5E · FICHE 093687

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 95° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 65

180 - 95 - 20 = 65°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 73° et 50°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 57

180 - 73 - 50 = 57°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 72° et 58°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 50

180 - 72 - 58 = 50°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 70° et 87°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 23

180 - 70 - 87 = 23°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 49° et 56°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 75

180 - 49 - 56 = 75°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 104° et 55°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 21

180 - 104 - 55 = 21°.

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

Réponse : 72

180 - 17 - 91 = 72°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 84° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 58

180 - 84 - 38 = 58°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 63° et 92°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 63 - 92 = 25°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 48° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 95

180 - 48 - 37 = 95°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 110° et 25°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 45

180 - 110 - 25 = 45°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 32° et 18°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 130

180 - 32 - 18 = 130°.

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

Réponse : 33

180 - 33 - 114 = 33°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 38° et 109°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 38 - 109 = 33°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 64° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 94

180 - 64 - 22 = 94°.

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