5E · FICHE 093457

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 75° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 68

180 - 75 - 37 = 68°.

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

Réponse : 75

180 - 49 - 56 = 75°.

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

Réponse : 57

180 - 73 - 50 = 57°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 66° et 57°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 57

180 - 66 - 57 = 57°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 68° et 45°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 67

180 - 68 - 45 = 67°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 65° et 91°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 24

180 - 65 - 91 = 24°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 61° et 36°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 83

180 - 61 - 36 = 83°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 70° et 91°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 19

180 - 70 - 91 = 19°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 49° et 30°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 101

180 - 49 - 30 = 101°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 80° et 65°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 35

180 - 80 - 65 = 35°.

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