5E · FICHE 094176

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 110° et 25°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 45

180 - 110 - 25 = 45°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 93° et 65°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 22

180 - 93 - 65 = 22°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 83° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 83 - 46 = 51°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 80° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 62

180 - 80 - 38 = 62°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 62° et 65°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 53

180 - 62 - 65 = 53°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 24° et 63°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 93

180 - 24 - 63 = 93°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 60° et 53°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 67

180 - 60 - 53 = 67°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 25° et 77°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 78

180 - 25 - 77 = 78°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 57° et 85°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 38

180 - 57 - 85 = 38°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 45° et 26°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 109

180 - 45 - 26 = 109°.

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