5E · FICHE 093909

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 20° et 90°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 70

180 - 20 - 90 = 70°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 49° et 115°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 16

180 - 49 - 115 = 16°.

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

Réponse : 25

180 - 40 - 115 = 25°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 75° et 47°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 58

180 - 75 - 47 = 58°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 105° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 26

180 - 105 - 49 = 26°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 64° et 83°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 64 - 83 = 33°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 61° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 87

180 - 61 - 32 = 87°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 83° et 45°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 52

180 - 83 - 45 = 52°.

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

Réponse : 83

180 - 61 - 36 = 83°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 26° et 78°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 76

180 - 26 - 78 = 76°.

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