5E · FICHE 094173

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 48° et 51°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 81

180 - 48 - 51 = 81°.

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

Réponse : 87

180 - 61 - 32 = 87°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 88° et 25°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 67

180 - 88 - 25 = 67°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 64° et 85°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 31

180 - 64 - 85 = 31°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 82° et 16°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 82

180 - 82 - 16 = 82°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 34° et 79°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 67

180 - 34 - 79 = 67°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 100° et 35°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 45

180 - 100 - 35 = 45°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 104

180 - 56 - 20 = 104°.

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

Réponse : 24

180 - 65 - 91 = 24°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 107° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 27

180 - 107 - 46 = 27°.

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