5E · FICHE 094036

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 64° et 83°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 64 - 83 = 33°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 107° et 44°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 29

180 - 107 - 44 = 29°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 82° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 66

180 - 82 - 32 = 66°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 45° et 59°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 76

180 - 45 - 59 = 76°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 67° et 17°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 96

180 - 67 - 17 = 96°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 90° et 73°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 17

180 - 90 - 73 = 17°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 33° et 105°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 42

180 - 33 - 105 = 42°.

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

Réponse : 75

180 - 49 - 56 = 75°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 36° et 66°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 78

180 - 36 - 66 = 78°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 26°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 98

180 - 56 - 26 = 98°.

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