5E · FICHE 093782

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 45° et 26°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 109

180 - 45 - 26 = 109°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 100° et 27°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 53

180 - 100 - 27 = 53°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 78° et 21°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 81

180 - 78 - 21 = 81°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 17° et 23°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 140

180 - 17 - 23 = 140°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 48° et 101°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 31

180 - 48 - 101 = 31°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 83° et 76°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 21

180 - 83 - 76 = 21°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 104° et 17°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 59

180 - 104 - 17 = 59°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 49° et 39°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 92

180 - 49 - 39 = 92°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 38° et 109°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 38 - 109 = 33°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 52° et 103°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 52 - 103 = 25°.

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