5E · FICHE 093690

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 43° et 28°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 109

180 - 43 - 28 = 109°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 43° et 118°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 19

180 - 43 - 118 = 19°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 35° et 121°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 24

180 - 35 - 121 = 24°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 92° et 47°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 41

180 - 92 - 47 = 41°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 49° et 102°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 29

180 - 49 - 102 = 29°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 68° et 60°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 52

180 - 68 - 60 = 52°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 99°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 56 - 99 = 25°.

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

Réponse : 38

180 - 57 - 85 = 38°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 34° et 117°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 29

180 - 34 - 117 = 29°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 54° et 61°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 65

180 - 54 - 61 = 65°.

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