5E · FICHE 094112

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 34° et 115°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 31

180 - 34 - 115 = 31°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 54°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 70

180 - 56 - 54 = 70°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 94° et 61°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 94 - 61 = 25°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 46° et 60°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 74

180 - 46 - 60 = 74°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 18° et 33°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 129

180 - 18 - 33 = 129°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 95° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 37

180 - 95 - 48 = 37°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 85° et 59°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 36

180 - 85 - 59 = 36°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 23° et 52°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 105

180 - 23 - 52 = 105°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 103° et 40°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 37

180 - 103 - 40 = 37°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 28° et 67°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 85

180 - 28 - 67 = 85°.

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