5E · FICHE 093629

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 30° et 72°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 78

180 - 30 - 72 = 78°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 20° et 117°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 43

180 - 20 - 117 = 43°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 71° et 58°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 71 - 58 = 51°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 59° et 90°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 31

180 - 59 - 90 = 31°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 16° et 60°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 104

180 - 16 - 60 = 104°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 19° et 104°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 57

180 - 19 - 104 = 57°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 94° et 19°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 67

180 - 94 - 19 = 67°.

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

Réponse : 37

180 - 103 - 40 = 37°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 46° et 77°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 57

180 - 46 - 77 = 57°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 20° et 102°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 58

180 - 20 - 102 = 58°.

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