5E · FICHE 094027

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 103° et 26°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 103 - 26 = 51°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 71° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 87

180 - 71 - 22 = 87°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 28° et 132°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 20

180 - 28 - 132 = 20°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 37° et 86°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 57

180 - 37 - 86 = 57°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 77° et 70°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 77 - 70 = 33°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 110° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 50

180 - 110 - 20 = 50°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 99° et 30°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 99 - 30 = 51°.

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

Réponse : 37

180 - 95 - 48 = 37°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 96° et 34°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 50

180 - 96 - 34 = 50°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 71° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 60

180 - 71 - 49 = 60°.

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