5E · FICHE 093895

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 106° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 106 - 49 = 25°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 50° et 33°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 97

180 - 50 - 33 = 97°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 81° et 70°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 29

180 - 81 - 70 = 29°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 61° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 99

180 - 61 - 20 = 99°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 104° et 43°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 104 - 43 = 33°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 25° et 77°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 78

180 - 25 - 77 = 78°.

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

Réponse : 19

180 - 43 - 118 = 19°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 92° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 56

180 - 92 - 32 = 56°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 21° et 84°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 75

180 - 21 - 84 = 75°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 99° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 59

180 - 99 - 22 = 59°.

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