5E · FICHE 093836

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 49° et 39°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 92

180 - 49 - 39 = 92°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 83°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 41

180 - 56 - 83 = 41°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 42° et 68°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 70

180 - 42 - 68 = 70°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 79° et 55°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 46

180 - 79 - 55 = 46°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 107° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 41

180 - 107 - 32 = 41°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 44° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 114

180 - 44 - 22 = 114°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 23° et 85°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 72

180 - 23 - 85 = 72°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 43° et 50°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 87

180 - 43 - 50 = 87°.

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

Réponse : 25

180 - 94 - 61 = 25°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 63° et 27°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 90

180 - 63 - 27 = 90°.

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