5E · FICHE 093866

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 96° et 43°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 41

180 - 96 - 43 = 41°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 60° et 53°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 67

180 - 60 - 53 = 67°.

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

Réponse : 50

180 - 110 - 20 = 50°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 75° et 54°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 75 - 54 = 51°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 41° et 42°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 97

180 - 41 - 42 = 97°.

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