5E · FICHE 093806

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 44° et 94°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 42

180 - 44 - 94 = 42°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 54° et 102°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 24

180 - 54 - 102 = 24°.

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

Réponse : 41

180 - 56 - 83 = 41°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 67° et 88°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 67 - 88 = 25°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 29° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 129

180 - 29 - 22 = 129°.

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