5E · FICHE 094120

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 21° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 121

180 - 21 - 38 = 121°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 44° et 71°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 65

180 - 44 - 71 = 65°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 70° et 80°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 30

180 - 70 - 80 = 30°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 66° et 62°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 52

180 - 66 - 62 = 52°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 93° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 49

180 - 93 - 38 = 49°.

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