5E · FICHE 093731

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 75° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 67

180 - 75 - 38 = 67°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 25° et 29°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 126

180 - 25 - 29 = 126°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 59° et 90°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 31

180 - 59 - 90 = 31°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 36° et 50°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 94

180 - 36 - 50 = 94°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 49° et 91°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 40

180 - 49 - 91 = 40°.

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