5E · FICHE 094066

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 68° et 45°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 67

180 - 68 - 45 = 67°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 39° et 119°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 22

180 - 39 - 119 = 22°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 43° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 115

180 - 43 - 22 = 115°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 43° et 28°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 109

180 - 43 - 28 = 109°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 72° et 58°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 50

180 - 72 - 58 = 50°.

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