5E · FICHE 093815

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 43° et 50°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 87

180 - 43 - 50 = 87°.

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

Réponse : 49

180 - 93 - 38 = 49°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 80° et 65°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 35

180 - 80 - 65 = 35°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 30° et 90°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 60

180 - 30 - 90 = 60°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 73° et 50°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 57

180 - 73 - 50 = 57°.

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