5E · FICHE 093709

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 17° et 110°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 53

180 - 17 - 110 = 53°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 33° et 82°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 65

180 - 33 - 82 = 65°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 36° et 25°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 119

180 - 36 - 25 = 119°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 85° et 54°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 41

180 - 85 - 54 = 41°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 22° et 44°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 114

180 - 22 - 44 = 114°.

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