5E · FICHE 093759

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 101° et 18°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 61

180 - 101 - 18 = 61°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 36° et 72°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 72

180 - 36 - 72 = 72°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 68° et 63°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 49

180 - 68 - 63 = 49°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 17° et 23°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 140

180 - 17 - 23 = 140°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 28° et 67°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 85

180 - 28 - 67 = 85°.

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