5E · FICHE 093433

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 56° et 26°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 98

180 - 56 - 26 = 98°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 23° et 53°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 104

180 - 23 - 53 = 104°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 51° et 21°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 108

180 - 51 - 21 = 108°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 101° et 18°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 61

180 - 101 - 18 = 61°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 21° et 103°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 56

180 - 21 - 103 = 56°.

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