5E · FICHE 093986

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 83° et 71°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 26

180 - 83 - 71 = 26°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 72° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 76

180 - 72 - 32 = 76°.

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

Réponse : 114

180 - 44 - 22 = 114°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 110° et 36°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 34

180 - 110 - 36 = 34°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 110° et 29°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 41

180 - 110 - 29 = 41°.

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