5E · FICHE 093614

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 81° et 74°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 81 - 74 = 25°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 89° et 61°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 30

180 - 89 - 61 = 30°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 92° et 47°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 41

180 - 92 - 47 = 41°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 26°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 98

180 - 56 - 26 = 98°.

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

Réponse : 140

180 - 17 - 23 = 140°.

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