5E · FICHE 094081

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 61° et 26°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 93

180 - 61 - 26 = 93°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 62° et 84°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 34

180 - 62 - 84 = 34°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 48° et 51°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 81

180 - 48 - 51 = 81°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 39° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 121

180 - 39 - 20 = 121°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 39° et 23°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 118

180 - 39 - 23 = 118°.

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