5E · FICHE 093633

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 69° et 76°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 35

180 - 69 - 76 = 35°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 107° et 44°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 29

180 - 107 - 44 = 29°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 35° et 75°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 70

180 - 35 - 75 = 70°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 108° et 33°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 39

180 - 108 - 33 = 39°.

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

Réponse : 81

180 - 48 - 51 = 81°.

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