5E · FICHE 093997

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 75° et 43°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 62

180 - 75 - 43 = 62°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 94° et 30°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 56

180 - 94 - 30 = 56°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 57° et 88°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 35

180 - 57 - 88 = 35°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 73° et 68°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 39

180 - 73 - 68 = 39°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 85° et 77°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 18

180 - 85 - 77 = 18°.

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