5E · FICHE 093770

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 52° et 89°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 39

180 - 52 - 89 = 39°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 99° et 27°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 54

180 - 99 - 27 = 54°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 31° et 125°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 24

180 - 31 - 125 = 24°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 63° et 92°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 63 - 92 = 25°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 68° et 63°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 49

180 - 68 - 63 = 49°.

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