5E · FICHE 093989

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 100° et 27°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 53

180 - 100 - 27 = 53°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 39° et 78°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 63

180 - 39 - 78 = 63°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 49° et 39°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 92

180 - 49 - 39 = 92°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 55° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 103

180 - 55 - 22 = 103°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 107° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 27

180 - 107 - 46 = 27°.

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