5E · FICHE 093855

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 63° et 98°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 19

180 - 63 - 98 = 19°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 99° et 54°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 27

180 - 99 - 54 = 27°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 100° et 31°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 49

180 - 100 - 31 = 49°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 50° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 92

180 - 50 - 38 = 92°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 25° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 107

180 - 25 - 48 = 107°.

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