5E · FICHE 093473

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 43° et 28°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 109

180 - 43 - 28 = 109°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 62° et 65°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 53

180 - 62 - 65 = 53°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 37° et 91°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 52

180 - 37 - 91 = 52°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 103° et 18°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 59

180 - 103 - 18 = 59°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 102° et 28°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 50

180 - 102 - 28 = 50°.

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