5E · FICHE 093547

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 105° et 41°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 34

180 - 105 - 41 = 34°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 109° et 27°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 44

180 - 109 - 27 = 44°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 74° et 17°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 89

180 - 74 - 17 = 89°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 21° et 50°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 109

180 - 21 - 50 = 109°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 91° et 23°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 66

180 - 91 - 23 = 66°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 46° et 17°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 117

180 - 46 - 17 = 117°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 33° et 31°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 116

180 - 33 - 31 = 116°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 83° et 28°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 69

180 - 83 - 28 = 69°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 107° et 58°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 15

180 - 107 - 58 = 15°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 17° et 110°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 53

180 - 17 - 110 = 53°.

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