5E · FICHE 093730

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 72° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 76

180 - 72 - 32 = 76°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 58° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 74

180 - 58 - 48 = 74°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 63° et 79°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 38

180 - 63 - 79 = 38°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 51° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 83

180 - 51 - 46 = 83°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 23° et 41°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 116

180 - 23 - 41 = 116°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 50° et 33°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 97

180 - 50 - 33 = 97°.

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

Réponse : 66

180 - 91 - 23 = 66°.

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

Réponse : 59

180 - 18 - 103 = 59°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 41° et 42°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 97

180 - 41 - 42 = 97°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 100° et 27°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 53

180 - 100 - 27 = 53°.

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