5E · FICHE 093733

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 106° et 55°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 19

180 - 106 - 55 = 19°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 55° et 26°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 99

180 - 55 - 26 = 99°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 31° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 129

180 - 31 - 20 = 129°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 93° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 49

180 - 93 - 38 = 49°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 100° et 35°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 45

180 - 100 - 35 = 45°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 29° et 127°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 24

180 - 29 - 127 = 24°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 18° et 88°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 74

180 - 18 - 88 = 74°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 67° et 58°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 55

180 - 67 - 58 = 55°.

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

Réponse : 59

180 - 18 - 103 = 59°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 95° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 53

180 - 95 - 32 = 53°.

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