5E · FICHE 093695

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 79°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 38

180 - 63 - 79 = 38°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 90° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 53

180 - 90 - 37 = 53°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 106° et 19°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 55

180 - 106 - 19 = 55°.

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

Réponse : 27

180 - 99 - 54 = 27°.

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

Réponse : 129

180 - 31 - 20 = 129°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 67° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 93

180 - 67 - 20 = 93°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 90° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 68

180 - 90 - 22 = 68°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 21° et 122°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 37

180 - 21 - 122 = 37°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 41° et 27°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 112

180 - 41 - 27 = 112°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 16° et 60°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 104

180 - 16 - 60 = 104°.

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