5E · FICHE 093697

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 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 55

180 - 105 - 20 = 55°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 61° et 87°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 32

180 - 61 - 87 = 32°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 65° et 91°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 24

180 - 65 - 91 = 24°.

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 89° et 62°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 29

180 - 89 - 62 = 29°.

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

Réponse : 109

180 - 21 - 50 = 109°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 46° et 106°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 28

180 - 46 - 106 = 28°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 72° et 69°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 39

180 - 72 - 69 = 39°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 83° et 24°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 73

180 - 83 - 24 = 73°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 85° et 53°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 42

180 - 85 - 53 = 42°.

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