5E · FICHE 094000

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 52° et 30°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 98

180 - 52 - 30 = 98°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 26° et 93°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 61

180 - 26 - 93 = 61°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 89° et 58°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 89 - 58 = 33°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 65° et 71°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 44

180 - 65 - 71 = 44°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 65° et 37°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 78

180 - 65 - 37 = 78°.

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

Réponse : 53

180 - 17 - 110 = 53°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 39° et 86°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 55

180 - 39 - 86 = 55°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 69° et 76°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 35

180 - 69 - 76 = 35°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 93° et 71°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 16

180 - 93 - 71 = 16°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 107° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 41

180 - 107 - 32 = 41°.

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