5E · FICHE 093784

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 101° et 62°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 17

180 - 101 - 62 = 17°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 71° et 58°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 71 - 58 = 51°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 101° et 18°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 61

180 - 101 - 18 = 61°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 79° et 83°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 18

180 - 79 - 83 = 18°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 106° et 55°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 19

180 - 106 - 55 = 19°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 44° et 71°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 65

180 - 44 - 71 = 65°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 82° et 45°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 53

180 - 82 - 45 = 53°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 35° et 50°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 95

180 - 35 - 50 = 95°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 100° et 65°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 15

180 - 100 - 65 = 15°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 80° et 66°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 34

180 - 80 - 66 = 34°.

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