5E · FICHE 094106

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 46° et 74°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 60

180 - 46 - 74 = 60°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 17° et 105°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 58

180 - 17 - 105 = 58°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 22° et 44°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 114

180 - 22 - 44 = 114°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 52° et 89°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 39

180 - 52 - 89 = 39°.

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

Réponse : 95

180 - 35 - 50 = 95°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 63° et 98°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 19

180 - 63 - 98 = 19°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 101° et 57°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 22

180 - 101 - 57 = 22°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 96° et 35°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 49

180 - 96 - 35 = 49°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 57° et 88°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 35

180 - 57 - 88 = 35°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 81° et 74°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 81 - 74 = 25°.

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