5E · FICHE 093676

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 95° et 25°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 60

180 - 95 - 25 = 60°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 74° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 57

180 - 74 - 49 = 57°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 41° et 35°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 104

180 - 41 - 35 = 104°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 64° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 96

180 - 64 - 20 = 96°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 68° et 63°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 49

180 - 68 - 63 = 49°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 83°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 41

180 - 56 - 83 = 41°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 94° et 66°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 20

180 - 94 - 66 = 20°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 107° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 27

180 - 107 - 46 = 27°.

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

Réponse : 93

180 - 67 - 20 = 93°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 76° et 68°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 36

180 - 76 - 68 = 36°.

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