5E · FICHE 093708

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 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 37

180 - 95 - 48 = 37°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 79° et 77°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 24

180 - 79 - 77 = 24°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 28° et 67°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 85

180 - 28 - 67 = 85°.

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

Réponse : 19

180 - 106 - 55 = 19°.

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

Réponse : 16

180 - 93 - 71 = 16°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 40° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 92

180 - 40 - 48 = 92°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 44° et 55°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 81

180 - 44 - 55 = 81°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 67° et 58°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 55

180 - 67 - 58 = 55°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 19° et 104°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 57

180 - 19 - 104 = 57°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 16° et 41°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 123

180 - 16 - 41 = 123°.

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