5E · FICHE 093860

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 88° et 53°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 39

180 - 88 - 53 = 39°.

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

Réponse : 123

180 - 41 - 16 = 123°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 104

180 - 56 - 20 = 104°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 73° et 50°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 57

180 - 73 - 50 = 57°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 50° et 100°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 30

180 - 50 - 100 = 30°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 88° et 25°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 67

180 - 88 - 25 = 67°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 50° et 33°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 97

180 - 50 - 33 = 97°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 77° et 52°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 77 - 52 = 51°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 15° et 122°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 43

180 - 15 - 122 = 43°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 50° et 19°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 111

180 - 50 - 19 = 111°.

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