5E · FICHE 093890

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 106° et 55°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 19

180 - 106 - 55 = 19°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 18° et 33°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 129

180 - 18 - 33 = 129°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 48° et 101°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 31

180 - 48 - 101 = 31°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 48° et 110°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 22

180 - 48 - 110 = 22°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 79° et 54°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 47

180 - 79 - 54 = 47°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 64° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 78

180 - 64 - 38 = 78°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 58° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 74

180 - 58 - 48 = 74°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 45° et 114°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 21

180 - 45 - 114 = 21°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 29° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 129

180 - 29 - 22 = 129°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 90° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 68

180 - 90 - 22 = 68°.

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