5E · FICHE 093732

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 75° et 54°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 75 - 54 = 51°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 62° et 65°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 53

180 - 62 - 65 = 53°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 68° et 60°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 52

180 - 68 - 60 = 52°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 101° et 46°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 101 - 46 = 33°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 71° et 28°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 81

180 - 71 - 28 = 81°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 61° et 87°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 32

180 - 61 - 87 = 32°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 72° et 32°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 76

180 - 72 - 32 = 76°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 104° et 43°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 104 - 43 = 33°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 54°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 70

180 - 56 - 54 = 70°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 67° et 88°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 67 - 88 = 25°.

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