5E · FICHE 093615

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 85° et 77°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 18

180 - 85 - 77 = 18°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 87° et 25°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 68

180 - 87 - 25 = 68°.

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

Réponse : 51

180 - 77 - 52 = 51°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 75° et 83°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 22

180 - 75 - 83 = 22°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 71° et 73°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 36

180 - 71 - 73 = 36°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 106° et 42°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 32

180 - 106 - 42 = 32°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 110° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 50

180 - 110 - 20 = 50°.

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

Réponse : 25

180 - 67 - 88 = 25°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 31°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 93

180 - 56 - 31 = 93°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 46° et 94°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 40

180 - 46 - 94 = 40°.

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