5E · FICHE 093635

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 69° et 42°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 69

180 - 69 - 42 = 69°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 99° et 30°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 99 - 30 = 51°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 23° et 85°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 72

180 - 23 - 85 = 72°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 19° et 136°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 19 - 136 = 25°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 108° et 33°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 39

180 - 108 - 33 = 39°.

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

Réponse : 40

180 - 94 - 46 = 40°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 98° et 30°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 52

180 - 98 - 30 = 52°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 79° et 48°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 53

180 - 79 - 48 = 53°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 63° et 98°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 19

180 - 63 - 98 = 19°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 82° et 16°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 82

180 - 82 - 16 = 82°.

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