5E · FICHE 093898

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 46° et 74°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 60

180 - 46 - 74 = 60°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 18° et 111°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 51

180 - 18 - 111 = 51°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 30° et 88°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 62

180 - 30 - 88 = 62°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 72° et 69°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 39

180 - 72 - 69 = 39°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 96° et 34°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 50

180 - 96 - 34 = 50°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 16° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 115

180 - 16 - 49 = 115°.

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

Réponse : 82

180 - 82 - 16 = 82°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 26° et 79°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 75

180 - 26 - 79 = 75°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 89° et 58°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 89 - 58 = 33°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 41° et 44°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 95

180 - 41 - 44 = 95°.

11. Deux angles d’un triangle mesurent 90° et 63°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 27

180 - 90 - 63 = 27°.

12. Deux angles d’un triangle mesurent 23° et 41°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 116

180 - 23 - 41 = 116°.

13. Deux angles d’un triangle mesurent 101° et 57°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 22

180 - 101 - 57 = 22°.

14. Deux angles d’un triangle mesurent 24° et 99°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 57

180 - 24 - 99 = 57°.

15. Deux angles d’un triangle mesurent 56° et 26°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 98

180 - 56 - 26 = 98°.

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