5E · FICHE 093722

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 90° et 33°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 57

180 - 90 - 33 = 57°.

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

Réponse : 22

180 - 101 - 57 = 22°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 99° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 59

180 - 99 - 22 = 59°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 60° et 53°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 67

180 - 60 - 53 = 67°.

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

Réponse : 39

180 - 72 - 69 = 39°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 29° et 105°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 46

180 - 29 - 105 = 46°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 67° et 47°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 66

180 - 67 - 47 = 66°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 55° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 105

180 - 55 - 20 = 105°.

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 91° et 56°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 91 - 56 = 33°.

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