5E · FICHE 093678

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 61° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 99

180 - 61 - 20 = 99°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 72° et 53°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 55

180 - 72 - 53 = 55°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 36° et 82°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 62

180 - 36 - 82 = 62°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 39° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 121

180 - 39 - 20 = 121°.

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

Réponse : 46

180 - 29 - 105 = 46°.

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

Réponse : 50

180 - 96 - 34 = 50°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 69° et 76°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 35

180 - 69 - 76 = 35°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 53° et 96°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 31

180 - 53 - 96 = 31°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 28° et 67°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 85

180 - 28 - 67 = 85°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 102° et 33°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 45

180 - 102 - 33 = 45°.

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