5E · FICHE 093681

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 84° et 38°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 58

180 - 84 - 38 = 58°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 91° et 50°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 39

180 - 91 - 50 = 39°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 53° et 107°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 20

180 - 53 - 107 = 20°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 85° et 54°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 41

180 - 85 - 54 = 41°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 44° et 67°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 69

180 - 44 - 67 = 69°.

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

Réponse : 36

180 - 71 - 73 = 36°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 45° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 86

180 - 45 - 49 = 86°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 105° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 55

180 - 105 - 20 = 55°.

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

Réponse : 39

180 - 72 - 69 = 39°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 92° et 47°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 41

180 - 92 - 47 = 41°.

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