5E · FICHE 093452

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 92° et 50°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 38

180 - 92 - 50 = 38°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 110° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 50

180 - 110 - 20 = 50°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 26° et 129°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 25

180 - 26 - 129 = 25°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 74° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 57

180 - 74 - 49 = 57°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 53° et 109°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 18

180 - 53 - 109 = 18°.

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