5E · FICHE 093778

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 101° et 30°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 49

180 - 101 - 30 = 49°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 31° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 129

180 - 31 - 20 = 129°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 110° et 52°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 18

180 - 110 - 52 = 18°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 62° et 84°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 34

180 - 62 - 84 = 34°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 85° et 76°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 19

180 - 85 - 76 = 19°.

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