5E · FICHE 093462

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 64° et 83°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 33

180 - 64 - 83 = 33°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 17° et 23°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 140

180 - 17 - 23 = 140°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 29° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 129

180 - 29 - 22 = 129°.

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

Réponse : 39

180 - 72 - 69 = 39°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 44° et 22°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 114

180 - 44 - 22 = 114°.

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