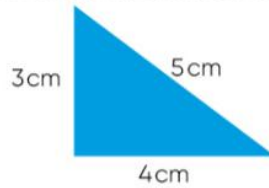


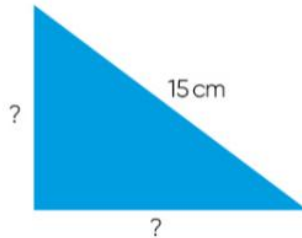
Atelier 28 – Résoudre des problèmes relevant de la proportionnalité (5)

Problème 1

Lilou veut agrandir ce triangle de sorte que le côté qui mesure 5 cm mesure finalement 15 cm.

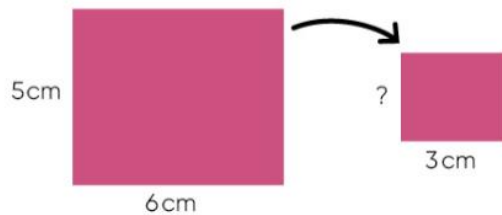


Complète le croquis du triangle agrandi avec les longueurs des côtés qui manquent.



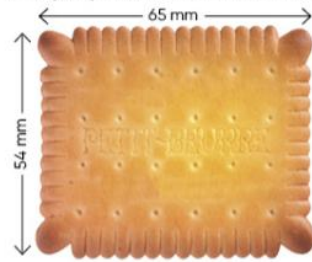
Problème 2

Voici le schéma que Tom a réalisé pour pouvoir réduire un rectangle. Calcule la largeur du rectangle réduit.



Problème 3

Un pâtissier a préparé le *Petit-beurre* ci-dessous.



Il veut préparer un *Petit-beurre* agrandi dont la largeur mesurera 216 mm.

Quelle sera sa longueur ?

Problème 4

Voici les dimensions de la Maserati 250F 1 Fangio de 1957 et de son modèle réduit.

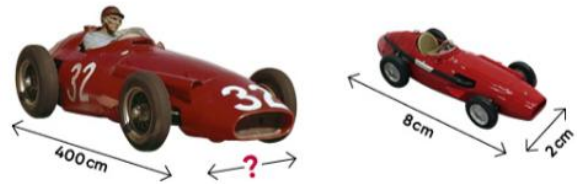


Photo de la voiture

Modèle réduit

Calcule la dimension manquante sur la photo de la voiture.

Problème 1 / Lundi

[illegible]

Problème 2 / Mardi

[illegible]

Atelier 28 – Résoudre des problèmes relevant de la proportionnalité (5)

[illegible]