

Exercice 25 : calcul de la quatrième proportionnelle

1. Il faut 14 mailles à Marie pour fabriquer un tricot de 8 cm de largeur.

Combien lui faut-il de mailles pour fabriquer un tricot de 36 cm de largeur ?

2. Une règle en acier a un volume de 20 cm³ et une masse de 148 grammes.

Quelle est la masse d'une règle de 35 cm³ dans ce même acier ?