



Défi n°4 - problème n°5

Mars 2024



Les pompiers

Les pompiers de Transalpie ont trois échelles:

- une courte,
- une moyenne, qui mesure deux fois la courte,
- une longue, qui mesure quatre fois la courte.

Les pompiers peuvent les accrocher les trois à la suite l'une de l'autre, pour former une très grande échelle de 42 mètres de longueur.

Combien mesure chacune des trois échelles ?

Expliquez votre raisonnement.