

exercices de mathématiques en cinquième

Maquette de bateau

Exercice :

Jérémy a reçu en cadeau une maquette de bateau.

Une fois terminée, elle mesure 21 cm de long.

En réalité, la longueur du bateau mesure 52,5 m.

Calculer l'échelle de la maquette.



Correction de l'exercice :

Exercice :

Jérémy a reçu en cadeau une maquette de bateau.

Une fois terminée, elle mesure 21 cm de long.

En réalité, la longueur du bateau mesure 52,5 m.

Calculer l'échelle de la maquette.

$$21 \text{ cm} = 0,21 \text{ m}$$

L'échelle est $\frac{0,21}{52,5} = \frac{1}{4000}$

