

Drôle d'outil de mesure!

Tu veux mesurer la longueur de ton lit, mais, malheureusement, tu ne trouves pas de règle ni de mètre. Tu cherches un objet dans ta chambre qui pourrait t'aider à mesurer ton lit. Tu trouves un jeu de cartes, un cintre et une pièce de monnaie.

1. Quel objet choisis-tu pour mesurer ton lit? _____
2. Utilise l'objet que tu as choisi pour mesurer la longueur de ton lit. Quelle est sa longueur? _____
3. Estime la longueur de l'objet en centimètres. _____
4. En partant de l'information obtenue aux questions 2 et 3, quelle est la longueur de ton lit en centimètres?

5. Remplis la table de valeurs suivante.

Nombre de _____	1	2	3	4	5					
Longueur (cm)										

6. Écris une règle qui représente la relation entre le nombre d'objets et la longueur.

Règle en mots :

Règle en symboles :

7. Prédise le nombre d'objets dont tu auras besoin pour mesurer une fenêtre qui mesure 115 cm.

8. Si la longueur d'un meuble de ta chambre correspond à 25 objets, quelle est la longueur de ce meuble en centimètres?