

Prénom :

GRANDEURS

Reconnaitre les unités de mesure

1) Pour chacune des situations suivantes, **RETROUVE** la grandeur qui a été mesurée :

| Situation | Grandeur |
|---|--------------------|
| Le train a mis 1h40 pour parcourir la distance Paris-Bruxelles. | La durée |
| J'ai rempli ma citerne avec 2500 l de mazout. | La capacité |
| Sur la carte, il y a 5 cm entre Mons et Charleroi. | |
| Maman a acheté une bouteille de 1,5l. | |
| Papa a transporté un seau de 10 kg de charbon. | |
| Le record du monde du 100 m a été battu : 9,76 secondes. | |
| Aujourd'hui, la température est de 15°C. | |
| Une leçon dure 50 minutes. | |
| Un sucre pèse 5 g. | |
| Remplie à ras-bord, la baignoire contient 1hl d'eau. | |
| Maman m'a dit que je faisais de la température. J'ai 37,8°C | |
| Le film a duré 1h55. | |
| Ce Cd n'est pas cher, il m'a coûté 8,99€. | |

2) **ECRIS** l'unité qui convient le mieux pour mesurer ...

| | | | |
|-----------------------------------|---|----------------------|---------------------|
| La largeur d'un plumier | → | le centimètre | Symbole : cm |
| L'épaisseur d'un cahier | → | | Symbole : |
| La tête d'une épingle | → | | Symbole : |
| Le contenu d'un verre de limonade | → | | Symbole : |
| Le contenu d'une seringue | → | | Symbole : |
| Le contenu d'une cuve à mazout | → | | Symbole : |
| La masse d'un sac de charbon | → | | Symbole : |
| La masse d'un enfant | → | | Symbole : |
| La masse d'un camion | → | | Symbole : |
| Le diamètre d'un DVD | → | | Symbole : |

Prénom :

| | | |
|--|---------|-----------------|
| La hauteur d'un dictionnaire | → | Symbole : |
| Le contenu d'une machine à laver | → | Symbole : |
| La masse d'un chocolat | → | Symbole : |
| Le contenu d'un pot de yaourt | → | Symbole : |
| La longueur de ton pied | → | Symbole : |
| La longueur d'une émission de télévision | → | Symbole : |

3) **COMPLETE** par l'unité de mesure qui convient

- Si tu mesures la cartouche d'encre de ton stylo avec ta règle, tu trouveras 38
- Le contenu de cette cartouche pourrait être 6
- Entre Bruxelles et Charleroi, il y a 50
- Un verre d'eau peut contenir 20
- Tu traces une ligne de 4 de long et 1 d'épaisseur
- J'ai acheté un paquet de bonbon de 1
- Un réservoir d'essence de voiture peut contenir 5
- Une règle plate mesure 30
- Un grand aquarium peut contenir 1 d'eau.

4) **ESTIME** les grandeurs suivantes.

| | |
|-----------------------------------|---------|
| La largeur d'une fenêtre | → |
| L'épaisseur d'un cahier | → |
| La tête d'une épingle | → |
| Le contenu d'un verre de limonade | → |
| Le contenu d'une seringue | → |
| Le contenu d'une cuve à mazout | → |
| La masse d'un sac de charbon | → |
| La masse d'un enfant | → |
| La masse d'un camion | → |
| Le diamètre d'un DVD | → |
| La hauteur d'un dictionnaire | → |
| Le contenu d'une machine à laver | → |