

Evaluation Mesure : nombres décimaux et mesures

CM1

Compétences évaluées

Utiliser les nombres décimaux pour rendre compte de mesures de grandeurs.

Connaitre le lien entre les unités de numération et de mesure.

A

EA

NA

Nom :

Date :/20.....

1 Colorie dans chaque ligne les mesures égales d'une même couleur.

9,85 km

9,085 dam

905 cm

985 dam

9,05 m

90,85 m

45,25 kg

45,2 dg

4,52 g

4,025 hg

402,5 g

4 525 dag

7,762 dal

767,2 cl

776,2 dl

77,62 dl

776,2 cl

7 672 ml

2 Convertis les mesures en grammes, mètres ou litres.

$$69 \text{ dm} = 6,9 \text{ m}$$

$$8,225 \text{ hg} = 822,5 \text{ g}$$

$$32,1 \text{ ml} = 0,0321 \text{ l}$$

$$8,75 \text{ mm} = 0,00875 \text{ m}$$

$$708,5 \text{ cg} = 7,085 \text{ g}$$

$$10,45 \text{ dal} = 104,5 \text{ l}$$

$$2,400 \text{ cm} = 0,024 \text{ m}$$

$$26,87 \text{ kg} = 26\,870 \text{ g}$$

$$1,50 \text{ dl} = 0,15 \text{ l}$$

3 Convertis dans la mesure demandée.

$$43 \text{ m } 5 \text{ dm} = 0,0435 \text{ km}$$

$$376 \text{ g} = 3,76 \text{ hg}$$

$$26,7 \text{ l} = 0 \text{ hl } 267 \text{ dl}$$

$$63,9 \text{ dam} = 6,39 \text{ hm}$$

$$64 \text{ g } 7 \text{ cg} = 0,06407 \text{ kg}$$

$$548 \text{ ml} = 5,48 \text{ dl}$$

$$0,5 \text{ cm} = 0,05 \text{ dm}$$

$$98,64 \text{ dg} = 0,9864 \text{ dag}$$

$$19 \text{ l } 5 \text{ ml} = 1900,5 \text{ cl}$$

4 Entoure la mesure la plus grande dans chaque liste.

25, 7 cg – 250 mg – 2,55 dg – 0,275 g

150 l – 15,6 dl – 15,8 dal – 15,6 l

1250 dam – 125,07 hm – 12,57 km – 152,78 m

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Evaluations 4eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Nombres décimaux - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cette évaluation avec un énoncé vierge

- [Les nombres décimaux et mesures - Évaluation, bilan : 4eme Primaire](#)

Découvrez d'autres évaluations en : [4eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Nombres décimaux](#)

- [Mesures et nombres décimaux - Examen Evaluation - Bilan : 4eme Primaire](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Evaluations 4eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Angles - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 4eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Autres fiches - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 4eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Contenance, capacité litre - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 4eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Lire l'heure, horloge - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 4eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Longueur cm, m, km - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : [4eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Nombres décimaux](#)

- [Leçons 4eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Nombres décimaux](#)
- [Exercices 4eme Primaire Mathématiques : Grandeurs / Mesures Nombres décimaux](#)