



Fractions et mesures

1 Complète ce tableau

Représentation	Fraction
	$\frac{1}{4}$ h = 15 min
	$\frac{3}{4}$ h = 45 min
	$\frac{1}{2}$ h = 30 min

2 Complète ce tableau

Mesure exprimée avec nombre entier	Mesure exprimée avec une fraction
25 cl d'eau	$\frac{1}{4}$ litre d'eau
500 g de sucre	$\frac{1}{2}$ kg de sucre
200 mm de tissus	$\frac{1}{5}$ m de tissus

3 Complète ces égalités comme dans l'exemple ci-dessous

$$\frac{3}{5} \text{ Litre} = 3 \times \frac{1}{5} \text{ litre} = 3 \times 200 \text{ ml} = 600 \text{ ml}$$

- $\frac{3}{2} \text{ m} = 3 \times \frac{1}{2} \text{ m} = 3 \times 500 \text{ mm} = 1\,500 \text{ mm}$

- $\frac{3}{4} \text{ kg} = 3 \times \frac{1}{4} \text{ kg} = 3 \times 250 \text{ g} = 750 \text{ g}$

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

- [Evaluations CM1 Mathématiques : Numération Fractions Fractions simples et décimales et droite graduée - PDF à imprimer](#)

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

- [Evaluation et Bilan pour le CM1 sur les fractions et mesures](#)

Découvrez d'autres évaluations en : **CM1 Mathématiques : Numération Fractions Fractions simples et décimales**

- [Placer des fractions simples sur des droites graduées au CM1 - Evaluation et Bilan avec la correction](#)
- [Bilan à imprimer pour le CM1 sur décomposer les fractions simples - Evaluation avec le corrigé](#)
- [Lire, écrire et représenter les fractions simples au CM1 - Evaluation et bilan à imprimer avec la correction](#)
- [Evaluation et Bilan pour le CM1 sur ajouter des fractions qui ont le même dénominateur](#)
- [Placer des fractions décimales sur une droite graduée - Evaluation pour le Cm1 / Cm2 avec la correction](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Evaluations CM1 Mathématiques : Numération Fractions Comparer / ranger / encadrer des fractions - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations CM1 Mathématiques : Numération Fractions Décomposer une fraction - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations CM1 Mathématiques : Numération Fractions Fractions décimales - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations CM1 Mathématiques : Numération Fractions Fractions et mesures - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations CM1 Mathématiques : Numération Fractions Lire / écrire les fractions simples - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : **CM1 Mathématiques : Numération Fractions Fractions simples et décimales et droite graduée**

- [Leçons CM1 Mathématiques : Numération Fractions Fractions simples et décimales et droite graduée](#)
- [Exercices CM1 Mathématiques : Numération Fractions Fractions simples et décimales et droite graduée](#)
- [Evaluations / compétences CM1 Mathématiques : Numération Fractions Fractions simples et décimales et droite graduée](#)
- [Evaluations / QCM QUIZ CM1 Mathématiques : Numération Fractions Fractions simples et décimales](#)

et droite graduée

- Vidéos pédagogiques CM1 Mathématiques : Numération Fractions Fractions simples et décimales et droite graduée