



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

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

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

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

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

- [Exercices 4eme Primaire Mathématiques : Numération Fractions Fractions et mesures - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [Les fractions et les mesures - Exercices : 4eme Primaire](#)

Découvrez d'autres exercices en : 4eme Primaire Mathématiques : Numération Fractions Fractions et mesures

- [Fractions et mesure d'aires - Exercices corrigés : 4eme Primaire](#)
- [Fractions et mesure de longueur - Exercices avec correction : 4eme Primaire](#)
- [Mesure d'aires et fraction - Révisions : 4eme Primaire](#)
- [Mesures de longueurs et fractions - Révisions : 4eme Primaire](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 4eme Primaire Mathématiques : Numération Fractions Comparer / ranger / encadrer des fractions - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 4eme Primaire Mathématiques : Numération Fractions Décomposer une fraction - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 4eme Primaire Mathématiques : Numération Fractions Fractions décimales - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 4eme Primaire Mathématiques : Numération Fractions Fractions simples et décimales et droite graduée - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 4eme Primaire Mathématiques : Numération Fractions Lire / écrire les fractions simples - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : 4eme Primaire Mathématiques : Numération Fractions Fractions et mesures

- [Leçons 4eme Primaire Mathématiques : Numération Fractions Fractions et mesures](#)
- [Evaluations 4eme Primaire Mathématiques : Numération Fractions Fractions et mesures](#)
- [Séquence / Fiche de prep 4eme Primaire Mathématiques : Numération Fractions Fractions et mesures](#)