



→ Je résous des problèmes de fractions.

- Cherchez la solution au problème.

CE2

Le chien a mangé les trois quarts du rôti.
Quelle fraction du rôti reste-t-il ?

CM1

Le chien a mangé les trois quarts du rôti
de 800 g.
Combien pèse la part restante ?

► Je cherche en suivant les 4 étapes :

1



Je cherche la fraction restante.

2



Je représente le problème :

unité			
$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$?

3



$$1 - \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$$

4



Il reste $\frac{1}{4}$ du rôti.

► Je cherche en suivant les 4 étapes :

1



Je cherche le poids de la part restante.

2



Je représente le problème :

800			
$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$?

3



$$1 - \frac{3}{4} = \frac{1}{4} \qquad 800 : 4 = 200$$

4



Le quart restant pèse 200g.

- Cherchez la solution au problème.

CE2

Le jardinier a tondu un quart de la pelouse le matin et un huitième l'après-midi.

Quelle fraction de la pelouse lui reste-t-il à tondre ?

Le jardinier a tondu un quart de la pelouse le matin et un huitième l'après-midi.
La pelouse fait au total 2 400 m².

CM1

Quelle surface de pelouse lui reste-t-il à tondre ?

► Je cherche en suivant les 4 étapes :

1



Je cherche la fraction restante.

2



Je représente le problème :

unité		
$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$?

3



$$\frac{8}{8} - \frac{3}{8} = \frac{5}{8}$$

4



Il reste $\frac{5}{8}$ à tondre.

► Je cherche en suivant les 4 étapes :

1



Je cherche la surface restante à tondre.

2



Je représente le problème :

2 400		
$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$?

3



$$\frac{8}{8} - \frac{3}{8} = \frac{5}{8}$$

$$2400 : 8 \times 5 = 1500$$

4



Il reste 1 500 m² à tondre.

► Cherchez la solution au problème.

CE2

Je peins deux dixièmes de la maison en bleu et quatre dixièmes en blanc.

Ai-je peint plus ou moins de la moitié de la maison ?

CM1

J'utilise les trois dixièmes du pot de peinture de 2,5 L.

Ai-je utilisé plus ou moins d'un litre de peinture ?

► Je cherche en suivant les 4 étapes :

1



Je cherche la fraction de la maison déjà peinte.

2



Je représente le problème :

unité		
$\frac{2}{10}$	$\frac{4}{10}$?

3



$$\frac{2}{10} + \frac{4}{10} = \frac{6}{10} > \frac{1}{2}$$

4



J'ai peint plus de la moitié de la maison.

► Je cherche en suivant les 4 étapes :

1



Je cherche la quantité de peinture utilisée.

2



Je représente le problème :

2,5 L = 2 500 mL			
$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	

3



$$2500 : 10 = 250 \text{ mL} \quad 250 \times 3 = 750 \text{ mL}$$

Un dixième du pot correspond à 250 mL.

4



J'ai utilisé 750 mL de peinture, c'est moins d'un litre.