



Chapitre 3 : Fractions (1)

Mission 1 : Fractions partagées

1 Parmi les fractions suivantes, entourer :

$\frac{25}{18}$; $\frac{9}{13}$; $\frac{46}{45}$; $\frac{17}{18}$; $\frac{7}{4}$; $\frac{25}{7}$; $\frac{25}{31}$; $\frac{18}{5}$; $\frac{29}{30}$; $\frac{13}{18}$

- En rouge, les fractions qui ont le même dénominateur.
- En vert, les fractions qui ont le même numérateur.
- En bleu, la fraction qui a le plus grand numérateur.
- En noir, les fractions plus petites que 1.

5 Indique quelle fraction de chaque figure représente la partie colorée.

a.

b.

c.

d.

e.

f.

2 Donner une écriture fractionnaire des nombres suivants.

• Quatre dixièmes	• Cinq douzièmes
• Deux tiers	• Trois demis
• Six quarts	• Six vingt-cinquièmes
• Cent-dix neuvièmes	• Cent dix-neuvièmes

6 Dans chacun des cas suivants, quelle fraction de la surface a été coloriée ?

-
-
-
-
-
-

3 Colorie la figure pour représenter la fraction :

$\frac{7}{10}$

trois quarts

$\frac{6}{8}$

$\frac{1}{2}$

7 Axel a mangé un sixième de la plaquette de chocolat ci-dessous, puis son frère a mangé deux cinquièmes du reste. Combien reste-t-il de carrés pour leur petite sœur ?

4 Indique quelle fraction de chaque figure représente la partie colorée.

a.

b.

c.

d.