



Chapitre 3 : Fractions (1)

Mission 1 : Fractions partagées

1 Parmi les fractions suivantes, entourer :

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

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

a. $\frac{1}{4}$ b. $\frac{5}{8}$ c. $\frac{3}{8}$ d. $\frac{3}{4}$ e. $\frac{2}{4}$ f. $\frac{4}{10}$

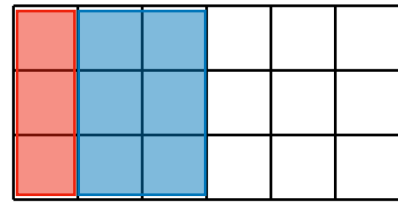
2 Donner une écriture fractionnaire des nombres suivants.

- Quatre dixièmes = $\frac{4}{10}$
- Deux tiers = $\frac{2}{3}$
- Six quarts = $\frac{6}{4}$
- Cent-dix neuvièmes = $\frac{110}{9}$
- Cinq douzièmes = $\frac{5}{12}$
- Trois demis = $\frac{3}{2}$
- Six vingt-cinquièmes = $\frac{6}{25}$
- Cent dix-neuvièmes = $\frac{100}{19}$

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

1. $\frac{11}{6}$ 2. $\frac{9}{4}$ 3. $\frac{5}{3}$ 4. $\frac{17}{6}$ 5. $\frac{5}{4}$ 6. $\frac{7}{3}$

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 ?



En rouge Axel.
 En bleu son frère.
 Il reste 9 carrés pour leur petite soeur.

3 Colorie la figure pour représenter la fraction :

$\frac{7}{10}$ trois quarts

$\frac{6}{8}$ $\frac{1}{2}$

4 Indique quelle fraction de chaque figure représente la partie colorée

a. $\frac{3}{8}$ b. $\frac{4}{12}$ c. $\frac{1}{4}$ d. $\frac{13}{30}$