

Chapitre 3 : Fractions (1)
Savoir faire 1 : Les fractions partages



Exercice 1 :

$\left(\frac{6}{13}\right)$; $\frac{3}{4}$; $\left(\frac{6}{11}\right)$; $\left(\frac{6}{19}\right)$; $\frac{15}{20}$; $\left(\frac{59}{88}\right)$; $\left(\frac{6}{5}\right)$; $\frac{35}{6}$; $\left(\frac{1}{2}\right)$

Exercice 2 :

- $\bullet \frac{4}{10}$
- $\bullet \frac{6}{4}$
- $\bullet \frac{5}{12}$
- $\bullet \frac{6}{25}$
- $\bullet \frac{2}{3}$
- $\bullet \frac{110}{9}$
- $\bullet \frac{3}{2}$
- $\bullet \frac{100}{19}$

Exercice 3 :

Dans la **figure 2**, la surface coloriée est égale au quart de la surface totale.

Exercice 4 :

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

1.

$\frac{4}{7}$

2.

$\frac{2}{4}$

3.

$\frac{1}{10}$

4.

$\frac{3}{4}$

Exercice 5 :

1. 50 est la **moitié** de 100.
2. 48 est le **quadruple** de 12.
3. 3 est le **tiers** de 9.
4. 24 est le **triple** de 8.
5. 12 est le **double** de 6.
6. 5 est le **quart** de 20.

Exercice 6 :

1. 75 cL représentent **trois quarts** de litres.
2. 15 minutes représentent **un quart** d'heure.
3. 10 centimes représentent **un dixième** d'euro.
4. 500 m représentent **un demi** kilomètre.

Exercice 7 :

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. $\frac{7}{3}$