



CARTABLE
FANTASTIQUE

CYCLE 3 - LIRE ET ÉCRIRE DES FRACTIONS

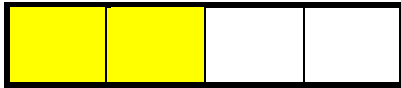
Le cahier d'exercices pour la classe



1 Colorie la partie qui correspond à chaque fraction :

Marie a fait un gâteau. Elle coupe le gâteau en 4 parts égales.
Marie donne 2 parts de gâteau à Léa.

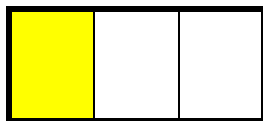
$$\frac{2}{4}$$



Marie a donné $\frac{2}{4}$ du gâteau à Léa.

Julien a emprunté 3 livres à la bibliothèque. Il lit 1 livre et le ramène à la bibliothèque.

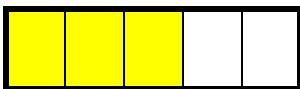
$$\frac{1}{3}$$



Julien a rapporté $\frac{1}{3}$ des livres à la bibliothèque.

Camille et Sami jouent aux cartes. Camille 5 cartes. Elle en donne 3 à Sami.

$$\frac{3}{5}$$



Camille a donné $\frac{3}{5}$ des cartes à Sami.

Luc coupe un cake au citron en 3 parts égales. Il donne 1 part à Lucie et 1 part à Tom.

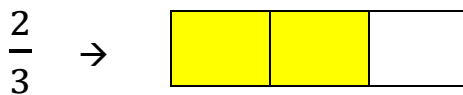
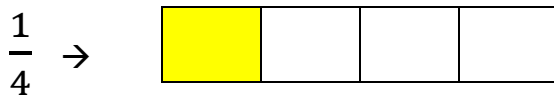
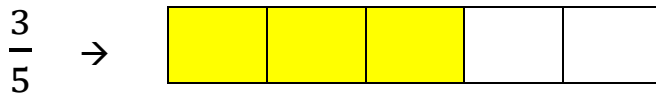
$$\frac{2}{3}$$



Luc a donné $\frac{2}{3}$ du cake au citron.



2 Écris la fraction qui correspond à chaque dessin :



3 Comment lis-tu la fraction ? Colorie la bonne réponse.

$\frac{1}{3}$ se lit ou

$\frac{1}{4}$ se lit ou

$\frac{1}{2}$ se lit ou

$\frac{2}{3}$ se lit ou



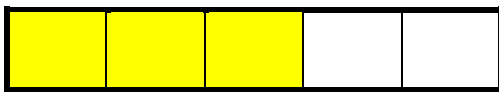
4 Coche la case devant la fraction qui correspond au dessin.

Exemple :



☒ $\frac{2}{4}$

☐ $\frac{3}{4}$



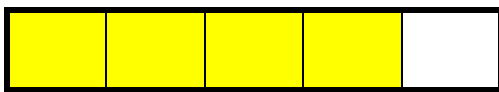
☐ $\frac{3}{4}$

☒ $\frac{3}{5}$



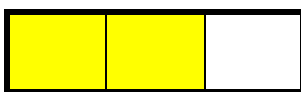
☒ $\frac{1}{4}$

☐ $\frac{2}{4}$



☐ $\frac{5}{5}$

☒ $\frac{4}{5}$



☐ $\frac{3}{2}$

☒ $\frac{2}{3}$



5 Complète avec le bon mot : demis, tiers, quarts, cinquième.

$\frac{3}{4}$ se lit trois **quarts**.

$\frac{6}{2}$ se lit six **demis**.

$\frac{2}{3}$ se lit deux **tiers**.

$\frac{1}{5}$ se lit un **cinquième**.

6 Coche la case devant la bonne fraction.

six quarts

☐ $\frac{6}{3}$

☒ $\frac{6}{4}$

un tiers

☐ $\frac{1}{2}$

☒ $\frac{1}{3}$

neuf demis

☒ $\frac{9}{2}$

☐ $\frac{2}{9}$

quatre quarts

☐ $\frac{4}{3}$

☒ $\frac{4}{4}$

cinq dixièmes

☐ $\frac{7}{5}$

☒ $\frac{5}{10}$

trois huitièmes

☒ $\frac{3}{8}$

☐ $\frac{8}{3}$



7 Comment lis-tu ces fractions ? Écris-les en lettres :

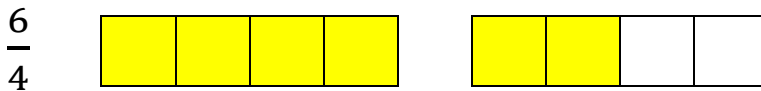
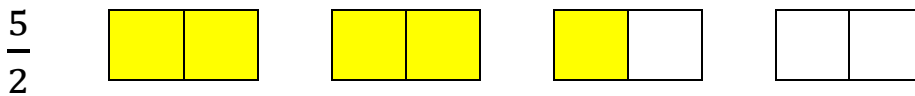
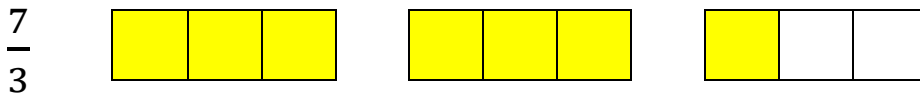
$\frac{3}{2}$ trois demis

$\frac{7}{4}$ sept quarts

$\frac{4}{5}$ quatre cinquièmes

$\frac{9}{3}$ neuf tiers

8 Colorie la partie qui correspond à chaque fraction :



9 Réponds aux questions :

Dans $\frac{2}{5}$ le numérateur est le nombre 2 .

Dans $\frac{1}{10}$ le dénominateur est le nombre 10 .

Dans $\frac{6}{8}$ le dénominateur est le nombre 8 .

Dans $\frac{4}{3}$ le numérateur est le nombre 4 .



10 Écris ces fractions en chiffres :

sept tiers : $\frac{7}{3}$

trois dixièmes : $\frac{3}{10}$

quatre septièmes : $\frac{4}{7}$

un demi : $\frac{1}{2}$

deux quarts : $\frac{2}{4}$

six neuvièmes : $\frac{6}{9}$

11 Écris ces fractions en chiffres :

huit dixièmes : $\frac{8}{10}$

onze vingtièmes : $\frac{11}{20}$

deux sixièmes : $\frac{2}{6}$

cinq douzièmes : $\frac{5}{12}$

trois tiers : $\frac{3}{3}$

douze huitièmes : $\frac{12}{8}$

12 Comment lis-tu ces fractions ? Écris-les en lettres :

$\frac{15}{20}$ quinze vingtièmes.

$\frac{24}{10}$ vingt-quatre dixièmes.

$\frac{8}{16}$ huit seizièmes.

$\frac{45}{100}$ quarante-cinq centièmes.

13 Écris ces fractions en chiffres :

trente-six dix-huitièmes : $\frac{36}{18}$

soixante-neuf treizièmes : $\frac{69}{13}$

dix-sept tiers : $\frac{17}{3}$

quatre-vingt-trois millièmes : $\frac{83}{1000}$

cent-trente-deux centièmes : $\frac{132}{100}$