



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.

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

--	--	--

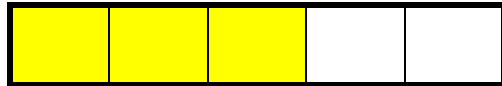
Luc a donné $\frac{2}{3}$ du cake au citron.



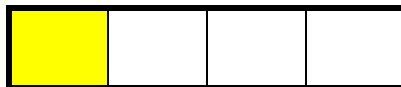
2 Écris la fraction qui correspond à chaque dessin :

$\frac{1}{4}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{4}{4}$ ou $\frac{3}{5}$

..... →



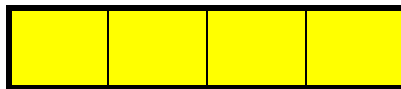
..... →



..... →



..... →



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

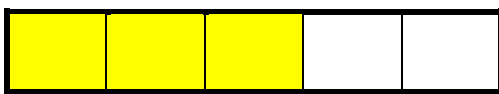


4 Coche la case devant la fraction qui correspond au dessin.

Exemple :



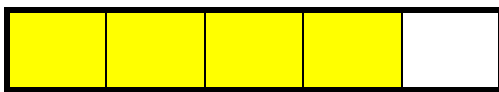
☒ $\frac{2}{4}$ ☐ $\frac{3}{4}$



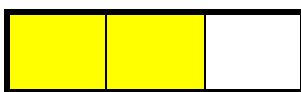
☐ $\frac{3}{4}$ ☐ $\frac{3}{5}$



☐ $\frac{1}{4}$ ☐ $\frac{2}{4}$



☐ $\frac{5}{5}$ ☐ $\frac{4}{5}$



☐ $\frac{3}{2}$ ☐ $\frac{2}{3}$



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

$\frac{3}{4}$ se lit trois

$\frac{6}{2}$ se lit six

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

$\frac{1}{5}$ se lit un

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 :

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

.....

$$\frac{4}{5}$$

.....

$$\frac{7}{4}$$

.....

$$\frac{9}{3}$$

.....

8 Colorie la partie qui correspond à chaque fraction :

$$\frac{7}{3}$$

--	--	--

--	--	--

--	--	--

$$\frac{5}{2}$$

--	--

--	--

--	--

--	--

$$\frac{6}{4}$$

--	--	--	--

--	--	--	--

9 Réponds aux questions :

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

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

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

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



10 Écris ces fractions en chiffres :

sept tiers

trois dixièmes

quatre septièmes

un demi

deux quarts

six neuvièmes

11 Écris ces fractions en chiffres :

huit dixièmes

onze vingtièmes

deux sixièmes

cinq douzièmes

trois tiers

douze huitièmes

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

$\frac{15}{20}$

$\frac{24}{10}$

$\frac{8}{16}$

$\frac{45}{100}$

13 Écris ces fractions en chiffres :

trente-six dix-huitièmes

soixante-neuf treizièmes

dix-sept tiers

quatre-vingt-trois millièmes

cent-trente-deux centièmes