

NOM - PRÉNOM

DATE

# Fractions : nommer le dénominateur

FICHE

# 21

CM1

Consigne : Le dénominateur est :

deux :  
ROSE

trois :  
JAUNE

quatre :  
VERT

cinq :  
MARRON

six :  
BLEU

Compte les cases vertes.

NOMBRE D'ERREURS

ÉVALUATION

### Aide

• Une fraction est composée de :  $\frac{\text{un numérateur}}{\text{un dénominateur}} = \frac{\text{« le nombre de morceaux »}}{\text{« la dénomination des morceaux »}}$

• Le **dénominateur** est le **nom** des « morceaux ».

Exemple : dans  $\frac{1}{3}, \frac{2}{3}, \frac{3}{3}, \dots, \frac{256}{3}$ , le dénominateur est le **tiers**.

▼ NOM - PRÉNOM

▼ DATE

# Fractions : ordre de grandeur

FICHE

# 22

CM1

Consigne : Le nombre est :

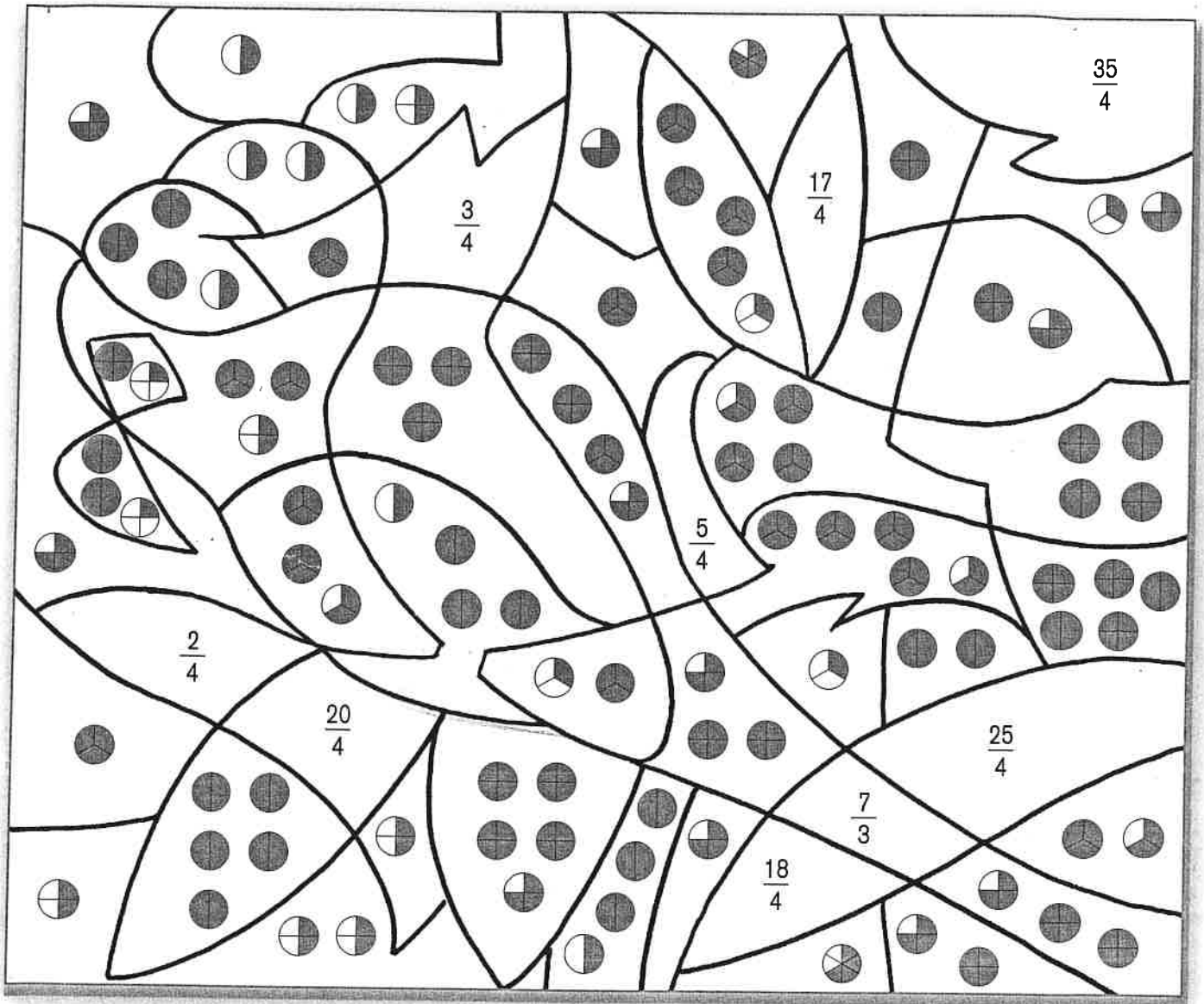
$\leq 1$  :  
GRIS

$> 1$  et  $\leq 2$  :  
JAUNE

$> 2$  et  $\leq 3$  :  
BLEU

$> 3$  et  $\leq 4$  :  
ORANGE

$> 4$  :  
VERT



En retournant la feuille, on voit un oiseau.  
De quelles couleurs est-il ?

NOMBRE D'ERREURS

ÉVALUATION

**Aide**

Pour les écritures comme  $\frac{7}{3}$ , il faut diviser 7 par 3.

On obtient 2 et un reste.

Donc  $\frac{7}{3}$  est plus grand que 2 et plus petit que 3 : couleur « BLEU ».

# Addition de fractions

Consigne : Le résultat est :

≤ 1 :  
ROUGE

> 1 et ≤ 2 :  
GRIS

> 2 :  
BLEU

Grid of fraction addition problems:

- $\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$
- $\frac{2}{5} + \frac{2}{5}$
- $\frac{2}{6} + \frac{2}{6} + \frac{2}{6}$
- $\frac{1}{4} + \frac{3}{4}$
- $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$
- $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2}$
- $\frac{3}{4} + \frac{3}{4}$
- $\frac{5}{3} + \frac{1}{3}$
- $\frac{10}{2} + \frac{2}{2}$
- $\frac{1}{5} + \frac{3}{5}$
- $\frac{1}{6} + \frac{5}{6}$
- $\frac{3}{2} + \frac{3}{2}$
- $\frac{6}{3} + \frac{3}{3}$
- $\frac{2}{4} + \frac{1}{4}$
- $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3}$
- $\frac{2}{2} + \frac{2}{2}$
- $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{6}{3} + \frac{1}{3}$
- $\frac{6}{3} + \frac{6}{3}$
- $\frac{1}{8} + \frac{1}{8}$
- $\frac{1}{5} + \frac{1}{5}$
- $\frac{2}{4} + \frac{2}{4}$
- $\frac{2}{3}$
- $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$
- $\frac{2}{2}$
- $\frac{1}{10} + \frac{10}{10}$
- $\frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$
- $\frac{5}{6} + \frac{7}{6}$
- $\frac{2}{4} + \frac{4}{4}$
- $\frac{4}{4} + \frac{4}{4}$
- $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3}$
- $\frac{2}{10} + \frac{5}{10} + \frac{3}{10}$
- $\frac{2}{5} + \frac{1}{5} + \frac{2}{5}$
- $\frac{7}{3} + \frac{5}{3}$
- $\frac{3}{4} + \frac{3}{4}$
- $\frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{4}{4}$
- $\frac{1}{3} + \frac{1}{3}$
- $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$
- $\frac{10}{3} + \frac{2}{3}$
- $\frac{1}{3} + \frac{2}{3}$
- $\frac{2}{6} + \frac{12}{6}$
- $\frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4}$
- $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$
- $\frac{4}{2}$
- $\frac{5}{6} + \frac{5}{6} + \frac{5}{6} + \frac{5}{6}$
- $\frac{10}{3} + \frac{2}{3}$
- $\frac{7}{8} + \frac{7}{8} + \frac{3}{8}$
- $\frac{1}{6} + \frac{3}{6}$
- $\frac{2}{6} + \frac{1}{6}$
- $\frac{4}{6} + \frac{4}{6}$
- $\frac{4}{2}$
- $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2}$
- $\frac{5}{3} + \frac{2}{3}$
- $\frac{2}{2} + \frac{4}{2}$
- $\frac{1}{8} + \frac{7}{8}$
- $\frac{3}{4} + \frac{2}{4}$
- $\frac{1}{4} + \frac{4}{4} + \frac{4}{4}$
- $\frac{2}{10} + \frac{8}{10}$
- $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3}$
- $\frac{2}{3} + \frac{1}{3}$
- $\frac{1}{10} + \frac{1}{10}$
- $\frac{2}{4} + \frac{4}{4} + \frac{2}{4}$
- $\frac{10}{10} + \frac{10}{10}$
- $\frac{2}{3} + \frac{1}{3}$
- $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$
- $\frac{4}{5}$
- $\frac{2}{5}$
- $\frac{1}{7} + \frac{6}{7}$
- $\frac{2}{3}$
- $\frac{2}{4} + \frac{4}{4} + \frac{2}{4}$
- $\frac{10}{10} + \frac{10}{10}$
- $\frac{8}{10} + \frac{1}{10}$
- $\frac{7}{6}$
- $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$
- $\frac{1}{5} + \frac{4}{5}$
- $\frac{3}{3} + \frac{3}{3}$
- $\frac{5}{3} + \frac{4}{3}$
- $\frac{2}{2} + \frac{2}{2} + \frac{2}{2}$
- $\frac{6}{5} + \frac{6}{5} + \frac{1}{5}$
- $\frac{5}{6}$
- $\frac{1}{10} + \frac{8}{10}$
- $\frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5}$
- $\frac{3}{3} + \frac{3}{3}$
- $\frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6}$
- $\frac{4}{2} + \frac{2}{2} + \frac{2}{2} + \frac{1}{2}$

Une date historique est cachée dans ce dessin.  
Laquelle ?

NOMBRE D'ERREURS

ÉVALUATION

**Aide**

Écris ici

les limites  
des couleurs :

jusqu'à 1	ROUGE	= $\frac{1}{1}$ = $\frac{2}{2}$ = $\frac{3}{3}$ = $\frac{4}{4}$ = $\frac{5}{5}$ = $\frac{6}{6}$ = $\frac{10}{10}$
jusqu'à 2	GRIS	= $\frac{2}{1}$ = $\frac{4}{2}$ = $\frac{3}{3}$ = $\frac{4}{4}$ = $\frac{5}{5}$ = $\frac{6}{6}$ = $\frac{7}{7}$ = $\frac{10}{10}$
	BLEU	= $\frac{2}{1}$ = $\frac{4}{2}$ = $\frac{3}{3}$ = $\frac{4}{4}$ = $\frac{5}{5}$ = $\frac{6}{6}$ = $\frac{7}{7}$ = $\frac{10}{10}$