

ATELIER DE NUMÉRATION

J'apprends à décomposer des fractions (1)

Consigne : Relie chaque fraction à sa représentation et sa décomposition.

Aide :

MÉTHODE

Nombre de parts COLORÉES ← (NU)

Nombre de parts AU TOTAL ← (DÉ)

Relie chaque fraction à sa représentation et sa décomposition. ①

| | | | | | | |
|-----------------|---|---|--|---|---|--------------------|
| $\frac{13}{3}$ | ● | ● | | ● | ● | $2 + \frac{5}{8}$ |
| $\frac{25}{10}$ | ● | ● | | ● | ● | $4 + \frac{1}{3}$ |
| $\frac{17}{4}$ | ● | ● | | ● | ● | $2 + \frac{5}{10}$ |
| $\frac{21}{8}$ | ● | ● | | ● | ● | $4 + \frac{1}{4}$ |

Relie chaque fraction à sa représentation et sa décomposition. ②

| | | | | | | |
|----------------|---|---|--|---|---|-------------------|
| $\frac{12}{5}$ | ● | ● | | ● | ● | $1 + \frac{8}{9}$ |
| $\frac{17}{9}$ | ● | ● | | ● | ● | $2 + \frac{2}{5}$ |
| $\frac{23}{8}$ | ● | ● | | ● | ● | $2 + \frac{7}{8}$ |
| $\frac{14}{6}$ | ● | ● | | ● | ● | $2 + \frac{2}{6}$ |

Relie chaque fraction à sa représentation et sa décomposition. ③

| | | | | | | |
|-----------------|---|---|--|---|---|--------------------|
| $\frac{29}{9}$ | ● | ● | | ● | ● | $4 + \frac{4}{5}$ |
| $\frac{25}{11}$ | ● | ● | | ● | ● | $3 + \frac{4}{6}$ |
| $\frac{24}{5}$ | ● | ● | | ● | ● | $2 + \frac{3}{11}$ |
| $\frac{22}{6}$ | ● | ● | | ● | ● | $3 + \frac{2}{9}$ |

Relie chaque fraction à sa représentation et sa décomposition. ①

| | | |
|-----------------|--|--------------------|
| $\frac{13}{3}$ | | $2 + \frac{5}{8}$ |
| $\frac{25}{10}$ | | $4 + \frac{1}{3}$ |
| $\frac{17}{4}$ | | $2 + \frac{5}{10}$ |
| $\frac{21}{8}$ | | $4 + \frac{1}{4}$ |

Relie chaque fraction à sa représentation et sa décomposition. ③

| | | |
|-----------------|--|--------------------|
| $\frac{29}{9}$ | | $4 + \frac{4}{5}$ |
| $\frac{25}{11}$ | | $3 + \frac{4}{6}$ |
| $\frac{24}{5}$ | | $2 + \frac{3}{11}$ |
| $\frac{22}{6}$ | | $3 + \frac{2}{9}$ |

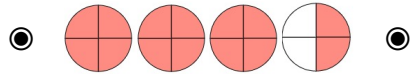
Relie chaque fraction à sa représentation et sa décomposition. ②

| | | |
|----------------|--|-------------------|
| $\frac{12}{5}$ | | $1 + \frac{8}{9}$ |
| $\frac{17}{9}$ | | $2 + \frac{2}{5}$ |
| $\frac{23}{8}$ | | $2 + \frac{7}{8}$ |
| $\frac{14}{6}$ | | $2 + \frac{2}{6}$ |

Relie chaque fraction à sa représentation et sa décomposition.

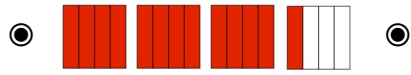
④

$\frac{14}{4}$ ●



● $3 + \frac{2}{4}$

$\frac{9}{4}$ ●



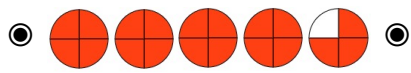
● $4 + \frac{3}{4}$

$\frac{19}{4}$ ●



● $3 + \frac{1}{4}$

$\frac{13}{4}$ ●



● $2 + \frac{1}{4}$

Relie chaque fraction à sa représentation et sa décomposition.

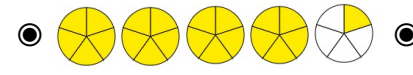
⑤

$\frac{13}{5}$ ●



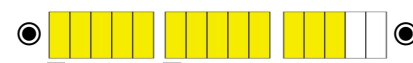
● $3 + \frac{2}{5}$

$\frac{23}{5}$ ●



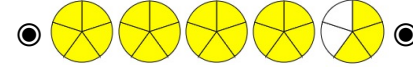
● $4 + \frac{3}{5}$

$\frac{17}{5}$ ●



● $2 + \frac{3}{5}$

$\frac{21}{5}$ ●

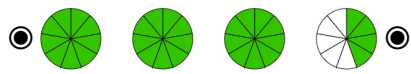


● $4 + \frac{1}{5}$

Relie chaque fraction à sa représentation et sa décomposition.

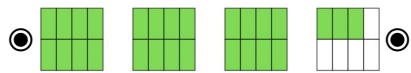
⑥

$\frac{12}{8}$ ●



● $3 + \frac{3}{8}$

$\frac{42}{9}$ ●



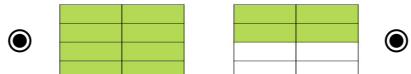
● $3 + \frac{4}{9}$

$\frac{27}{8}$ ●



● $1 + \frac{4}{8}$

$\frac{31}{9}$ ●

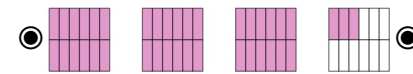


● $4 + \frac{6}{9}$

Relie chaque fraction à sa représentation et sa décomposition.

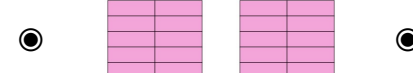
⑦

$\frac{43}{10}$ ●



● $1 + \frac{10}{12}$

$\frac{39}{12}$ ●



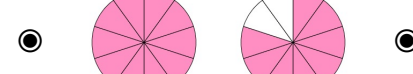
● $4 + \frac{3}{10}$

$\frac{18}{10}$ ●



● $3 + \frac{3}{12}$

$\frac{22}{12}$ ●



● $1 + \frac{8}{10}$

Relie chaque fraction à sa représentation et sa décomposition. ⑤

| | | |
|----------------|--|-------------------|
| $\frac{13}{5}$ | | $3 + \frac{2}{5}$ |
| $\frac{23}{5}$ | | $4 + \frac{3}{5}$ |
| $\frac{17}{5}$ | | $2 + \frac{3}{5}$ |
| $\frac{21}{5}$ | | $4 + \frac{1}{5}$ |

Relie chaque fraction à sa représentation et sa décomposition. ④

| | | |
|----------------|--|-------------------|
| $\frac{14}{4}$ | | $3 + \frac{2}{4}$ |
| $\frac{9}{4}$ | | $4 + \frac{3}{4}$ |
| $\frac{19}{4}$ | | $3 + \frac{1}{4}$ |
| $\frac{13}{4}$ | | $2 + \frac{1}{4}$ |

Relie chaque fraction à sa représentation et sa décomposition. ⑦

| | | |
|-----------------|--|---------------------|
| $\frac{43}{10}$ | | $1 + \frac{10}{12}$ |
| $\frac{39}{12}$ | | $4 + \frac{3}{10}$ |
| $\frac{18}{10}$ | | $3 + \frac{3}{12}$ |
| $\frac{22}{12}$ | | $1 + \frac{8}{10}$ |

Relie chaque fraction à sa représentation et sa décomposition. ⑥

| | | |
|----------------|--|-------------------|
| $\frac{12}{8}$ | | $3 + \frac{3}{8}$ |
| $\frac{42}{9}$ | | $3 + \frac{4}{9}$ |
| $\frac{27}{8}$ | | $1 + \frac{4}{8}$ |
| $\frac{31}{9}$ | | $4 + \frac{6}{9}$ |