

Atelier Fractions 3

Je m'entraîne

1 Indique si les fractions proposées sont supérieures ou inférieures à l'unité. (< ou >)

$$\frac{12}{6} \text{ -- } 1$$

$$\frac{12}{4} \text{ -- } 1$$

$$\frac{3}{6} \text{ -- } 1$$

$$\frac{9}{6} \text{ -- } 1$$

$$\frac{25}{36} \text{ -- } 1$$

$$\frac{40}{15} \text{ -- } 1$$

2 Décompose les fractions comme dans l'exemple

$$\frac{13}{4} = \frac{12}{4} + \frac{1}{4} = 3u + \frac{1}{4}$$

$$\frac{5}{2} = \frac{4}{2} + \frac{1}{2} = 2u + \frac{1}{2}$$

$$\frac{17}{3} = \frac{15}{3} + \frac{2}{3} = 5u + \frac{2}{3}$$

$$\frac{27}{5} = \frac{25}{5} + \frac{2}{5} = 5u + \frac{2}{5}$$

$$\frac{67}{9} = \frac{63}{9} + \frac{4}{9} = 7u + \frac{4}{9}$$

$$\frac{28}{12} = \frac{24}{12} + \frac{4}{12} = 2u + \frac{1}{3}$$

$$\frac{97}{20} = \frac{90}{20} + \frac{7}{20} = 4u + \frac{7}{20}$$

Cahier du jour

1 Indique si les fractions proposées sont supérieures ou inférieures à l'unité. (< ou >)

$$\frac{15}{12} \text{ -- } 1$$

$$\frac{12}{20} \text{ -- } 1$$

$$\frac{9}{16} \text{ -- } 1$$

$$\frac{9}{3} \text{ -- } 1$$

$$\frac{17}{15} \text{ -- } 1$$

$$\frac{36}{50} \text{ -- } 1$$

2 Décompose les fractions comme dans l'exemple

$$\frac{13}{4} = \frac{12}{4} + \frac{1}{4} = 3u + \frac{1}{4}$$

$$\frac{13}{2} = \frac{12}{2} + \frac{1}{2} = 6u + \frac{1}{2}$$

$$\frac{28}{6} = \frac{24}{6} + \frac{4}{6} = 4u + \frac{2}{3}$$

$$\frac{57}{10} = \frac{50}{10} + \frac{7}{10} = 5u + \frac{7}{10}$$

$$\frac{52}{7} = \frac{49}{7} + \frac{3}{7} = 7u + \frac{3}{7}$$

$$\frac{63}{12} = \frac{60}{12} + \frac{3}{12} = 5u + \frac{1}{4}$$

$$\frac{85}{15} = \frac{75}{15} + \frac{10}{15} = 5u + \frac{2}{3}$$

Bonus 🎯 Essaie de résoudre ce petit problème

- olivier vend des ours en peluche dans un parc. Aujourd'hui, il a vendu $\frac{3}{5}$ des 60 ours qu'il avait ce matin. Combien d'ours a-t-il vendus?
- sur le lac, 64 voiliers peuvent naviguer. Aujourd'hui, seuls $\frac{3}{8}$ des bateaux naviguent. Combien de bateaux cela fait-il?

Atelier Fractions 3

Je m'entraîne

1 Indique si les fractions proposées sont supérieures ou inférieures à l'unité. (< ou >)

$$\frac{12}{6} \text{ -- } 1$$

$$\frac{12}{4} \text{ -- } 1$$

$$\frac{3}{6} \text{ -- } 1$$

$$\frac{9}{6} \text{ -- } 1$$

$$\frac{25}{36} \text{ -- } 1$$

$$\frac{40}{15} \text{ -- } 1$$

2 Décompose les fractions comme dans l'exemple $\frac{13}{4} = \frac{12}{4} + \frac{1}{4} = 3u + \frac{1}{4}$

$$\frac{5}{2} = \frac{\quad}{2} + \frac{\quad}{2} = \text{-- } u + \frac{\quad}{2}$$

$$\frac{17}{3} = \frac{\quad}{3} + \frac{\quad}{3} = \text{-- } u + \frac{\quad}{3}$$

$$\frac{27}{5} = \frac{\quad}{5} + \frac{\quad}{5} = \text{-- } u + \frac{\quad}{5}$$

$$\frac{67}{9} = \frac{\quad}{9} + \frac{\quad}{9} = \text{-- } u + \frac{\quad}{9}$$

$$\frac{28}{12} = \frac{\quad}{12} + \frac{\quad}{12} = \text{-- } u + \frac{\quad}{12}$$

$$\frac{97}{20} = \frac{\quad}{20} + \frac{\quad}{20} = \text{-- } u + \frac{\quad}{20}$$

Cahier du jour

1 Indique si les fractions proposées sont supérieures ou inférieures à l'unité. (< ou >)

$$\frac{15}{12} \text{ -- } 1$$

$$\frac{12}{20} \text{ -- } 1$$

$$\frac{9}{16} \text{ -- } 1$$

$$\frac{9}{3} \text{ -- } 1$$

$$\frac{17}{15} \text{ -- } 1$$

$$\frac{36}{50} \text{ -- } 1$$

2 Décompose les fractions comme dans l'exemple $\frac{13}{4} = \frac{12}{4} + \frac{1}{4} = 3u + \frac{1}{4}$

$$\frac{13}{2} = \frac{\quad}{2} + \frac{\quad}{2} = \text{-- } u + \frac{\quad}{2}$$

$$\frac{28}{6} = \frac{\quad}{6} + \frac{\quad}{6} = \text{-- } u + \frac{\quad}{6}$$

$$\frac{57}{10} = \frac{\quad}{10} + \frac{\quad}{10} = \text{-- } u + \frac{\quad}{10}$$

$$\frac{52}{7} = \frac{\quad}{7} + \frac{\quad}{7} = \text{-- } u + \frac{\quad}{7}$$

$$\frac{63}{12} = \frac{\quad}{12} + \frac{\quad}{12} = \text{-- } u + \frac{\quad}{12}$$

$$\frac{85}{15} = \frac{\quad}{15} + \frac{\quad}{15} = \text{-- } u + \frac{\quad}{15}$$

Bonus 🎯 Essaye de résoudre ce petit problème

- Olivier vend des ours en peluche dans un parc. Aujourd'hui, il a vendu $\frac{3}{5}$ des 60 ours qu'il avait ce matin. Combien d'ours a-t-il vendus?
- Sur le lac, 64 voiliers peuvent naviguer. Aujourd'hui, seuls $\frac{3}{8}$ des bateaux naviguent.

Combien de bateaux cela fait-il?

Je me corrige

1 Indique si les fractions proposées sont supérieures ou inférieures à l'unité. (< ou >)

$$\frac{12}{6} > 1$$

$$\frac{12}{4} > 1$$

$$\frac{3}{6} < 1$$

$$\frac{9}{6} > 1$$

$$\frac{25}{36} < 1$$

$$\frac{40}{15} > 1$$

2 Décompose les fractions comme dans l'exemple

$$\frac{13}{4} = \frac{12}{4} + \frac{1}{4} = 3u + \frac{1}{4}$$

$$\frac{5}{2} = \frac{4}{2} + \frac{1}{2} = 2u + \frac{1}{2}$$

$$\frac{17}{3} = \frac{15}{3} + \frac{2}{3} = 5u + \frac{2}{3}$$

$$\frac{27}{5} = \frac{25}{5} + \frac{2}{5} = 5u + \frac{2}{5}$$

$$\frac{67}{9} = \frac{63}{9} + \frac{4}{9} = 7u + \frac{4}{9}$$

$$\frac{28}{12} = \frac{24}{12} + \frac{4}{12} = 2u + \frac{4}{12}$$

$$\frac{97}{20} = \frac{80}{20} + \frac{17}{20} = 4u + \frac{17}{20}$$

Je me corrige

1 Indique si les fractions proposées sont supérieures ou inférieures à l'unité. (< ou >)

$$\frac{12}{6} > 1$$

$$\frac{12}{4} > 1$$

$$\frac{3}{6} < 1$$

$$\frac{9}{6} > 1$$

$$\frac{25}{36} < 1$$

$$\frac{40}{15} > 1$$

2 Décompose les fractions comme dans l'exemple

$$\frac{13}{4} = \frac{12}{4} + \frac{1}{4} = 3u + \frac{1}{4}$$

$$\frac{5}{2} = \frac{4}{2} + \frac{1}{2} = 2u + \frac{1}{2}$$

$$\frac{17}{3} = \frac{15}{3} + \frac{2}{3} = 5u + \frac{2}{3}$$

$$\frac{27}{5} = \frac{25}{5} + \frac{2}{5} = 5u + \frac{2}{5}$$

$$\frac{67}{9} = \frac{63}{9} + \frac{4}{9} = 7u + \frac{4}{9}$$

$$\frac{28}{12} = \frac{24}{12} + \frac{4}{12} = 2u + \frac{4}{12}$$

$$\frac{97}{20} = \frac{80}{20} + \frac{17}{20} = 4u + \frac{17}{20}$$