Atelier Fractions 4

Je m'entraine

1 Compare les fractions suivantes

$\frac{12}{6}$ -- $\frac{15}{6}$ $\frac{12}{4}$ -- $\frac{25}{8}$ $\frac{19}{6}$ -- $\frac{8}{3}$ $\frac{8}{6}$ -- $\frac{5}{4}$ $\frac{25}{36}$ -- $\frac{8}{9}$ $\frac{40}{15}$ -- $\frac{16}{5}$

2 Décompose les fractions comme dans l'exemple $\frac{15}{4} = \frac{12}{4} + \frac{3}{4} = 3\,u + \frac{3}{4}$

$\frac{6}{4} = \frac{_}{4} + \frac{_}{4} = _\,u + \frac{_}{4}$ $\frac{17}{9} = \frac{_}{9} + \frac{_}{9} = _\,u + \frac{_}{9}$

$\frac{32}{6} = \frac{_}{6} + \frac{_}{6} = _\,u + \frac{_}{6}$ $\frac{72}{9} = \frac{_}{9} + \frac{_}{9} = _\,u + \frac{_}{9}$

3 Effectue les additions de fractions suivantes

$\frac{8}{9} + \frac{20}{9} = \frac{_}{_} = _\,u + \frac{_}{9}$ $\frac{11}{12} + \frac{10}{6} = \frac{_}{_} = _\,u + \frac{_}{12}$

Cahier du jour

1 Compare les fractions suivantes

$\frac{13}{5}$ -- $\frac{12}{5}$ $\frac{12}{6}$ -- $\frac{25}{12}$ $\frac{19}{5}$ -- $\frac{12}{10}$ $\frac{3}{6}$ -- $\frac{3}{4}$ $\frac{12}{24}$ -- $\frac{5}{8}$ $\frac{40}{25}$ -- $\frac{7}{5}$

2 Décompose les fractions comme dans l'exemple $\frac{15}{4} = \frac{12}{4} + \frac{3}{4} = 3\,u + \frac{3}{4}$

$\frac{8}{3} = \frac{_}{3} + \frac{_}{3} = _\,u + \frac{_}{3}$ $\frac{17}{8} = \frac{_}{8} + \frac{_}{8} = _\,u + \frac{_}{8}$

$\frac{23}{10} = \frac{_}{10} + \frac{_}{10} = _\,u + \frac{_}{10}$ $\frac{45}{8} = \frac{_}{8} + \frac{_}{8} = _\,u + \frac{_}{8}$

3 Effectue les additions de fractions suivantes

$\frac{20}{7} + \frac{20}{7} = \frac{_}{_} = _\,u + \frac{_}{7}$ $\frac{11}{12} + \frac{12}{4} = \frac{_}{_} = _\,u + \frac{_}{12}$

Bonus ✪ Essaye de résoudre ce petit problème

- Jeanne vend des glaces dans sa boutique. Aujourd'hui, elle a vendu $\frac{6}{10}$ des 120 glaces qu'elle avait ce matin. Combien de glaces a-t-elle vendues?