



Sommes de fractions

$$1 + \frac{1}{3} = \dots$$



Sommes de fractions

$$2 + \frac{1}{5} = \dots$$



Sommes de fractions

$$3 + \frac{2}{3} = \dots$$



Sommes de fractions

$$1 - \frac{1}{7} = \dots$$



Sommes de fractions ★

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{5} = \dots$$



Sommes de fractions

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \dots$$



Sommes de fractions ★

$$\frac{1}{2} + \frac{2}{3} = \dots$$



Sommes de fractions

$$\frac{5}{2} - \frac{3}{4} = \dots$$

$$2 + \frac{1}{5} = \frac{10}{5} + \frac{1}{5} = \frac{11}{5}$$

$$1 + \frac{1}{3} = \frac{3}{3} + \frac{1}{3} = \frac{4}{3}$$

$$1 - \frac{1}{7} = \frac{7}{7} - \frac{1}{7} = \frac{6}{7}$$

$$3 + \frac{2}{3} = \frac{9}{3} + \frac{2}{3} = \frac{11}{3}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{2}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{5} = \frac{5}{15} + \frac{3}{15} = \frac{8}{15}$$

$$\frac{5}{2} - \frac{3}{4} = \frac{10}{4} - \frac{3}{4} = \frac{7}{4}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{2}{3} = \frac{3}{6} + \frac{4}{6} = \frac{7}{6}$$



Sommes de fractions ★★

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{6} = \dots$$



Sommes de fractions ★★

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{12} = \dots$$



Sommes de fractions ★

$$\frac{1}{3} - \frac{1}{5} = \dots$$



Sommes de fractions ★

$$\frac{1}{3} - \frac{1}{4} = \dots$$



Sommes de fractions ★★

$$1 - \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{4} \right) = \dots$$



Sommes de fractions

$$\frac{1}{10} - \frac{1}{100} = \dots$$



Sommes de fractions

$$\frac{5}{6} - \frac{2}{3} = \dots$$



Sommes de fractions ★

$$\frac{2}{3} - \frac{3}{5} = \dots$$

$$\begin{aligned} & \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{12} \\ = & \frac{4}{12} + \frac{3}{12} + \frac{1}{12} \\ = & \frac{8}{12} = \frac{2}{3} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{6} \\ = & \frac{3}{6} + \frac{2}{6} + \frac{1}{6} \\ = & \frac{6}{6} = 1 \end{aligned}$$

$$\frac{1}{3} - \frac{1}{4} = \frac{4}{12} - \frac{3}{12} = \frac{1}{12}$$

$$\frac{1}{3} - \frac{1}{5} = \frac{5}{15} - \frac{3}{15} = \frac{2}{15}$$

$$\begin{aligned} & \frac{1}{10} - \frac{1}{100} \\ = & \frac{10}{100} - \frac{1}{100} \\ = & \frac{9}{100} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 1 - \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{4} \right) \\ = & 1 - \left(\frac{2}{4} + \frac{1}{4} \right) \\ = & \frac{4}{4} - \frac{3}{4} = \frac{1}{4} \end{aligned}$$

$$\frac{2}{3} - \frac{3}{5} = \frac{10}{15} - \frac{9}{15} = \frac{1}{15}$$

$$\frac{5}{6} - \frac{2}{3} = \frac{5}{6} - \frac{4}{6} = \frac{1}{6}$$



Sommes de fractions

$$1 + \frac{5}{3} = \dots$$



Sommes de fractions

$$3 + \frac{2}{5} = \dots$$



Sommes de fractions

$$2 - \frac{4}{3} = \dots$$



Sommes de fractions

$$1 - \frac{1}{4} = \dots$$



Sommes de fractions ★

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \dots$$



Sommes de fractions ★

$$\frac{1}{4} - \frac{1}{5} = \dots$$



Sommes de fractions ★

$$\frac{1}{3} + \dots = \frac{5}{6}$$



Sommes de fractions ★

$$\frac{1}{2} + \dots = \frac{3}{4}$$

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

$$1 + \frac{5}{3} = \frac{3}{3} + \frac{5}{3} = \frac{8}{3}$$

$$1 - \frac{1}{4} = \frac{4}{4} - \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$$

$$2 - \frac{4}{3} = \frac{6}{3} - \frac{4}{3} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{4} - \frac{1}{5} = \frac{5}{20} - \frac{4}{20} = \frac{1}{20}$$

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \frac{4}{12} + \frac{3}{12} = \frac{7}{12}$$

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{2} = \frac{3}{4} - \frac{2}{4} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{3} = \frac{5}{6} - \frac{2}{6} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$$



Sommes de fractions ★★

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} = \dots$$



Sommes de fractions ★★

$$1 + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \dots$$



Sommes de fractions ★

$$\frac{2}{3} - \frac{2}{5} = \dots$$



Sommes de fractions ★

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{5} = \dots$$



Sommes de fractions ★★

$$1 - \left(\frac{1}{3} + \frac{1}{6} \right) = \dots$$



Sommes de fractions

$$1 - \frac{1}{100} = \frac{\dots}{100}$$



Sommes de fractions

$$\frac{5}{2} - \frac{5}{4} = \dots$$



Sommes de fractions ★

$$\frac{1}{6} + \dots = \frac{4}{3}$$

$$\begin{aligned}
 &1 + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} \\
 &= \frac{12}{12} + \frac{4}{12} + \frac{3}{12} \\
 &= \frac{19}{12}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} \\
 &= \frac{4}{8} + \frac{2}{8} + \frac{1}{8} \\
 &= \frac{7}{8}
 \end{aligned}$$

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{5} = \frac{5}{10} - \frac{2}{10} = \frac{3}{10}$$

$$\frac{2}{3} - \frac{2}{5} = \frac{10}{15} - \frac{6}{15} = \frac{4}{15}$$

$$1 - \frac{1}{100} = \frac{100}{100} - \frac{1}{100} = \frac{99}{100}$$

Réponse : 99

$$\begin{aligned}
 &1 - \left(\frac{1}{3} + \frac{1}{6}\right) \\
 &= 1 - \left(\frac{2}{6} + \frac{1}{6}\right) \\
 &= \frac{6}{6} - \frac{3}{6} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}
 \end{aligned}$$

$$\frac{4}{3} - \frac{1}{6} = \frac{8}{6} - \frac{1}{6} = \frac{7}{6}$$

$$\frac{5}{2} - \frac{5}{4} = \frac{10}{4} - \frac{5}{4} = \frac{5}{4}$$



Sommes de fractions ★★

Dans un lot de pommes, $\frac{1}{5}$ sont trop petites, $\frac{1}{10}$ ne sont pas mûres et les autres sont parfaites.

Quelle est la fraction de pommes parfaites ?



Sommes de fractions ★

Dans un massif de tulipes, il y a la moitié de jaunes, un quart de rouges et les tulipes restantes sont blanches.

Quelle est la fraction de tulipes blanches ?



Sommes de fractions ★★

Julie donne $\frac{1}{4}$ de ses bonbons à Léa et $\frac{1}{5}$ à Tom.

Quelle fraction des bonbons lui reste-t-il ?



Sommes de fractions

Un éleveur vend deux tiers de son troupeau.
Quelle fraction du troupeau lui reste-t-il ?



Sommes de fractions

J'ai dépensé $\frac{3}{10}$ de mon argent de poche.

Quelle fraction de mon argent de poche me reste-t-il ?



Sommes de fractions ★

$$\frac{1}{3} - \frac{1}{6} = \dots$$



Sommes de fractions ★

$$1 + \frac{3}{10} + \frac{5}{100} = \frac{\dots}{100}$$



Sommes de fractions ★★

Que faut-il ajouter à $\frac{1}{3}$
pour obtenir $\frac{1}{2}$?

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{2}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$$

Il y a $\frac{1}{4}$ de tulipes blanches

$$\frac{1}{5} + \frac{1}{10} = \frac{2}{10} + \frac{1}{10} = \frac{3}{10}$$

Il y a $\frac{7}{10}$ de pommes parfaites.

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{5} = \frac{5}{20} + \frac{4}{20} = \frac{9}{20}$$

Il lui reste $\frac{11}{20}$ des bonbons.

$$\frac{1}{3} - \frac{1}{6} = \frac{2}{6} - \frac{1}{6} = \frac{1}{6}$$

$$\frac{7}{10}$$

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{3} = \frac{3}{6} - \frac{2}{6} = \frac{1}{6}$$

Il faut ajouter $\frac{1}{6}$

$$1 + \frac{3}{10} + \frac{5}{100} = \frac{100}{100} + \frac{30}{100} + \frac{5}{100} = \frac{135}{100}$$

Réponse : 135

