

Simplifications, additions et soustractions de fractions

Additionne les fractions :

$$\frac{3}{12} + \frac{6}{12} =$$

$$\frac{13}{20} + \frac{6}{20} =$$

$$\frac{9}{21} + \frac{2}{21} =$$

$$\frac{5}{9} + \frac{3}{9} =$$

Même exercice. Simplifie au maximum !

$$\frac{6}{5} + \frac{9}{5} =$$

$$\frac{10}{10} + \frac{12}{10} =$$

$$\frac{2}{8} + \frac{14}{8} =$$

$$\frac{5}{13} + \frac{15}{13} =$$

Additionne les fractions. N'oublie pas de les mettre sur le même dénominateur !

$$\frac{4}{12} + \frac{6}{2} =$$

$$\frac{3}{6} + \frac{9}{18} =$$

$$\frac{2}{3} + \frac{5}{9} =$$

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

Soustrais les fractions et simplifie-les au maximum lorsque c'est possible :

$$\frac{8}{10} - \frac{4}{10} =$$

$$\frac{20}{14} - \frac{12}{14} =$$

$$\frac{9}{3} - \frac{5}{3} =$$

$$\frac{8}{3} - \frac{7}{3} =$$

$$\frac{17}{6} - \frac{13}{6} =$$

$$\frac{15}{7} - \frac{5}{7} =$$

$$\frac{14}{9} - \frac{12}{9} =$$

$$\frac{20}{4} - \frac{13}{4} =$$

Soustrais les fractions. N'oublie pas de les mettre sur le même dénominateur !

$$\frac{8}{10} - \frac{2}{5} =$$

$$\frac{6}{9} - \frac{1}{3} =$$

$$\frac{25}{5} - \frac{6}{10} =$$

$$\frac{18}{6} - \frac{6}{3} =$$

Simplifications, additions et soustractions de fractions - CORRECTIF

Additionne les fractions :

$$\frac{3}{12} + \frac{6}{12} = \frac{9}{12}$$

$$\frac{13}{20} + \frac{6}{20} = \frac{19}{20}$$

$$\frac{9}{21} + \frac{2}{21} = \frac{11}{21}$$

$$\frac{5}{9} + \frac{3}{9} = \frac{8}{9}$$

Même exercice. Simplifie au maximum !

$$\frac{6}{5} + \frac{9}{5} = \frac{15}{5} = 3$$

$$\frac{10}{10} + \frac{12}{10} = \frac{22}{10} = 1 \frac{2}{10} = 1 \frac{1}{5}$$

$$\frac{2}{8} + \frac{14}{8} = \frac{16}{8} = 2$$

$$\frac{5}{13} + \frac{15}{13} = \frac{20}{13} = 1 \frac{7}{13}$$

Additionne les fractions. N'oublie pas de les mettre sur le même dénominateur !

$$\frac{4}{12} + \frac{6}{2} = \frac{4}{12} + \frac{36}{12} = \frac{40}{12} = 3 \frac{4}{12} = 3 \frac{1}{3}$$

$$\frac{3}{6} + \frac{9}{18} = \frac{9}{18} + \frac{9}{18} = \frac{18}{18} = 1$$

$$\frac{2}{3} + \frac{5}{9} = \frac{6}{9} + \frac{5}{9} = \frac{11}{9} = 1 \frac{2}{9}$$

$$\frac{4}{5} + \frac{5}{20} = \frac{16}{20} + \frac{5}{20} = \frac{21}{20} = 1 \frac{1}{20}$$

Soustrais les fractions et simplifie-les au maximum lorsque c'est possible :

$$\frac{8}{10} - \frac{4}{10} = \frac{4}{10} = \frac{2}{5}$$

$$\frac{20}{14} - \frac{12}{14} = \frac{8}{14} = \frac{4}{7}$$

$$\frac{9}{3} - \frac{5}{3} = \frac{4}{3} = 1 \frac{1}{3}$$

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

$$\frac{17}{6} - \frac{13}{6} = \frac{4}{6} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{15}{7} - \frac{5}{7} = \frac{10}{7}$$

$$\frac{14}{9} - \frac{12}{9} = \frac{2}{9}$$

$$\frac{20}{4} - \frac{13}{4} = \frac{7}{4}$$

Soustrais les fractions. N'oublie pas de les mettre sur le même dénominateur !

$$\frac{8}{10} - \frac{2}{5} = \frac{8}{10} - \frac{4}{10} = \frac{4}{10} = \frac{2}{5}$$

$$\frac{6}{9} - \frac{1}{3} = \frac{6}{9} - \frac{3}{9} = \frac{3}{9} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{25}{5} - \frac{6}{10} = \frac{50}{10} - \frac{6}{10} = \frac{44}{10} = 4 \frac{4}{10} = 4 \frac{2}{5}$$

$$\frac{18}{6} - \frac{6}{3} = \frac{18}{6} - \frac{12}{6} = \frac{6}{6} = 1$$