

## Soustraction de Fractions Mixtes (A)

Réaménagez la première fraction.

Calculez la différence des entiers et ensuite des parties fractionnaires.

$$9 \frac{3}{11} - 7 \frac{4}{11} = 8 \frac{14}{11} - 7 \frac{4}{11} = 1 \frac{10}{11}$$

$$6 \frac{4}{12} - 2 \frac{9}{12} =$$

$$3 \frac{6}{9} - 1 \frac{7}{9} =$$

$$8 \frac{5}{8} - 2 \frac{6}{8} =$$

$$8 \frac{4}{10} - 7 \frac{5}{10} =$$

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

$$8 \frac{4}{11} - 5 \frac{10}{11} =$$

$$9 \frac{1}{11} - 7 \frac{5}{11} =$$

## Soustraction de Fractions Mixtes (A) Solutions

Note à l'enseignant: Le diminuende doit être réaménagé dans chacune des questions.

$$6 \frac{4}{12} - 2 \frac{9}{12} = 5 \frac{16}{12} - 2 \frac{9}{12} = 3 \frac{7}{12}$$

$$3 \frac{6}{9} - 1 \frac{7}{9} = 2 \frac{15}{9} - 1 \frac{7}{9} = 1 \frac{8}{9}$$

$$8 \frac{5}{8} - 2 \frac{6}{8} = 7 \frac{13}{8} - 2 \frac{6}{8} = 5 \frac{7}{8}$$

$$8 \frac{4}{10} - 7 \frac{5}{10} = 7 \frac{14}{10} - 7 \frac{5}{10} = \frac{9}{10}$$

$$8 \frac{4}{7} - 6 \frac{6}{7} = 7 \frac{11}{7} - 6 \frac{6}{7} = 1 \frac{5}{7}$$

$$8 \frac{4}{11} - 5 \frac{10}{11} = 7 \frac{15}{11} - 5 \frac{10}{11} = 2 \frac{5}{11}$$

$$9 \frac{1}{11} - 7 \frac{5}{11} = 8 \frac{12}{11} - 7 \frac{5}{11} = 1 \frac{7}{11}$$

## Soustraction de Fractions Mixtes (B)

Réaménagez la première fraction.

Calculez la différence des entiers et ensuite des parties fractionnaires.

$$7 \frac{5}{11} - 5 \frac{8}{11} = 6 \frac{16}{11} - 5 \frac{8}{11} = 1 \frac{8}{11}$$

$$8 \frac{1}{4} - 5 \frac{2}{4} =$$

$$9 \frac{3}{11} - 6 \frac{5}{11} =$$

$$4 \frac{5}{12} - 3 \frac{6}{12} =$$

$$9 \frac{2}{7} - 6 \frac{3}{7} =$$

$$7 \frac{2}{6} - 2 \frac{3}{6} =$$

$$8 \frac{5}{10} - 1 \frac{6}{10} =$$

$$5 \frac{4}{11} - 3 \frac{6}{11} =$$

## Soustraction de Fractions Mixtes (B) Solutions

Note à l'enseignant: Le diminuende doit être réaménagé dans chacune des questions.

$$8 \frac{1}{4} - 5 \frac{2}{4} = 7 \frac{5}{4} - 5 \frac{2}{4} = 2 \frac{3}{4}$$

$$9 \frac{3}{11} - 6 \frac{5}{11} = 8 \frac{14}{11} - 6 \frac{5}{11} = 2 \frac{9}{11}$$

$$4 \frac{5}{12} - 3 \frac{6}{12} = 3 \frac{17}{12} - 3 \frac{6}{12} = \frac{11}{12}$$

$$9 \frac{2}{7} - 6 \frac{3}{7} = 8 \frac{9}{7} - 6 \frac{3}{7} = 2 \frac{6}{7}$$

$$7 \frac{2}{6} - 2 \frac{3}{6} = 6 \frac{8}{6} - 2 \frac{3}{6} = 4 \frac{5}{6}$$

$$8 \frac{5}{10} - 1 \frac{6}{10} = 7 \frac{15}{10} - 1 \frac{6}{10} = 6 \frac{9}{10}$$

$$5 \frac{4}{11} - 3 \frac{6}{11} = 4 \frac{15}{11} - 3 \frac{6}{11} = 1 \frac{9}{11}$$

## Soustraction de Fractions Mixtes (C)

Réaménagez la première fraction.

Calculez la différence des entiers et ensuite des parties fractionnaires.

$$7 \frac{2}{11} - 1 \frac{9}{11} = 6 \frac{13}{11} - 1 \frac{9}{11} = 5 \frac{4}{11}$$

$$8 \frac{5}{8} - 5 \frac{6}{8} =$$

$$4 \frac{6}{11} - 3 \frac{10}{11} =$$

$$8 \frac{3}{11} - 7 \frac{10}{11} =$$

$$3 \frac{2}{11} - 2 \frac{6}{11} =$$

$$5 \frac{6}{12} - 3 \frac{11}{12} =$$

$$9 \frac{3}{7} - 7 \frac{4}{7} =$$

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

## Soustraction de Fractions Mixtes (C) Solutions

Note à l'enseignant: Le diminuende doit être réaménagé dans chacune des questions.

$$8 \frac{5}{8} - 5 \frac{6}{8} = 7 \frac{13}{8} - 5 \frac{6}{8} = 2 \frac{7}{8}$$

$$4 \frac{6}{11} - 3 \frac{10}{11} = 3 \frac{17}{11} - 3 \frac{10}{11} = \frac{7}{11}$$

$$8 \frac{3}{11} - 7 \frac{10}{11} = 7 \frac{14}{11} - 7 \frac{10}{11} = \frac{4}{11}$$

$$3 \frac{2}{11} - 2 \frac{6}{11} = 2 \frac{13}{11} - 2 \frac{6}{11} = \frac{7}{11}$$

$$5 \frac{6}{12} - 3 \frac{11}{12} = 4 \frac{18}{12} - 3 \frac{11}{12} = 1 \frac{7}{12}$$

$$9 \frac{3}{7} - 7 \frac{4}{7} = 8 \frac{10}{7} - 7 \frac{4}{7} = 1 \frac{6}{7}$$

$$3 \frac{2}{10} - 2 \frac{5}{10} = 2 \frac{12}{10} - 2 \frac{5}{10} = \frac{7}{10}$$

## Soustraction de Fractions Mixtes (D)

Réaménagez la première fraction.

Calculez la différence des entiers et ensuite des parties fractionnaires.

$$7 \frac{2}{12} - 1 \frac{3}{12} = 6 \frac{14}{12} - 1 \frac{3}{12} = 5 \frac{11}{12}$$

$$7 \frac{1}{7} - 2 \frac{6}{7} =$$

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

$$6 \frac{1}{7} - 5 \frac{2}{7} =$$

$$4 \frac{1}{11} - 2 \frac{5}{11} =$$

$$9 \frac{8}{11} - 6 \frac{9}{11} =$$

$$9 \frac{2}{6} - 7 \frac{3}{6} =$$

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

## Soustraction de Fractions Mixtes (D) Solutions

Note à l'enseignant: Le diminuende doit être réaménagé dans chacune des questions.

$$7 \frac{1}{7} - 2 \frac{6}{7} = 6 \frac{8}{7} - 2 \frac{6}{7} = 4 \frac{2}{7}$$

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

$$6 \frac{1}{7} - 5 \frac{2}{7} = 5 \frac{8}{7} - 5 \frac{2}{7} = \frac{6}{7}$$

$$4 \frac{1}{11} - 2 \frac{5}{11} = 3 \frac{12}{11} - 2 \frac{5}{11} = 1 \frac{7}{11}$$

$$9 \frac{8}{11} - 6 \frac{9}{11} = 8 \frac{19}{11} - 6 \frac{9}{11} = 2 \frac{10}{11}$$

$$9 \frac{2}{6} - 7 \frac{3}{6} = 8 \frac{8}{6} - 7 \frac{3}{6} = 1 \frac{5}{6}$$

$$5 \frac{3}{9} - 3 \frac{8}{9} = 4 \frac{12}{9} - 3 \frac{8}{9} = 1 \frac{4}{9}$$



## Soustraction de Fractions Mixtes (E)

Réaménagez la première fraction.

Calculez la différence des entiers et ensuite des parties fractionnaires.

$$2 \frac{7}{9} - 1 \frac{8}{9} = 1 \frac{16}{9} - 1 \frac{8}{9} = \frac{8}{9}$$

$$7 \frac{9}{12} - 4 \frac{10}{12} =$$

$$8 \frac{4}{11} - 7 \frac{9}{11} =$$

$$8 \frac{1}{11} - 5 \frac{10}{11} =$$

$$3 \frac{8}{11} - 2 \frac{9}{11} =$$

$$5 \frac{3}{11} - 2 \frac{8}{11} =$$

$$9 \frac{2}{9} - 2 \frac{6}{9} =$$

$$9 \frac{2}{8} - 7 \frac{7}{8} =$$

## Soustraction de Fractions Mixtes (E) Solutions

Note à l'enseignant: Le diminuende doit être réaménagé dans chacune des questions.

$$7 \frac{9}{12} - 4 \frac{10}{12} = 6 \frac{21}{12} - 4 \frac{10}{12} = 2 \frac{11}{12}$$

$$8 \frac{4}{11} - 7 \frac{9}{11} = 7 \frac{15}{11} - 7 \frac{9}{11} = \frac{6}{11}$$

$$8 \frac{1}{11} - 5 \frac{10}{11} = 7 \frac{12}{11} - 5 \frac{10}{11} = 2 \frac{2}{11}$$

$$3 \frac{8}{11} - 2 \frac{9}{11} = 2 \frac{19}{11} - 2 \frac{9}{11} = \frac{10}{11}$$

$$5 \frac{3}{11} - 2 \frac{8}{11} = 4 \frac{14}{11} - 2 \frac{8}{11} = 2 \frac{6}{11}$$

$$9 \frac{2}{9} - 2 \frac{6}{9} = 8 \frac{11}{9} - 2 \frac{6}{9} = 6 \frac{5}{9}$$

$$9 \frac{2}{8} - 7 \frac{7}{8} = 8 \frac{10}{8} - 7 \frac{7}{8} = 1 \frac{3}{8}$$

## Soustraction de Fractions Mixtes (F)

Réaménagez la première fraction.

Calculez la différence des entiers et ensuite des parties fractionnaires.

$$8 \frac{4}{9} - 7 \frac{6}{9} = 7 \frac{13}{9} - 7 \frac{6}{9} = \frac{7}{9}$$

$$9 \frac{3}{7} - 5 \frac{6}{7} =$$

$$3 \frac{1}{10} - 1 \frac{4}{10} =$$

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

$$4 \frac{2}{11} - 3 \frac{6}{11} =$$

$$5 \frac{3}{11} - 2 \frac{6}{11} =$$

$$3 \frac{6}{11} - 1 \frac{8}{11} =$$

$$9 \frac{1}{7} - 6 \frac{3}{7} =$$

## Soustraction de Fractions Mixtes (F) Solutions

Note à l'enseignant: Le diminuende doit être réaménagé dans chacune des questions.

$$9 \frac{3}{7} - 5 \frac{6}{7} = 8 \frac{10}{7} - 5 \frac{6}{7} = 3 \frac{4}{7}$$

$$3 \frac{1}{10} - 1 \frac{4}{10} = 2 \frac{11}{10} - 1 \frac{4}{10} = 1 \frac{7}{10}$$

$$4 \frac{3}{9} - 3 \frac{5}{9} = 3 \frac{12}{9} - 3 \frac{5}{9} = \frac{7}{9}$$

$$4 \frac{2}{11} - 3 \frac{6}{11} = 3 \frac{13}{11} - 3 \frac{6}{11} = \frac{7}{11}$$

$$5 \frac{3}{11} - 2 \frac{6}{11} = 4 \frac{14}{11} - 2 \frac{6}{11} = 2 \frac{8}{11}$$

$$3 \frac{6}{11} - 1 \frac{8}{11} = 2 \frac{17}{11} - 1 \frac{8}{11} = 1 \frac{9}{11}$$

$$9 \frac{1}{7} - 6 \frac{3}{7} = 8 \frac{8}{7} - 6 \frac{3}{7} = 2 \frac{5}{7}$$

## Soustraction de Fractions Mixtes (G)

Réaménagez la première fraction.

Calculez la différence des entiers et ensuite des parties fractionnaires.

$$9 \frac{4}{9} - 7 \frac{6}{9} = 8 \frac{13}{9} - 7 \frac{6}{9} = 1 \frac{7}{9}$$

$$7 \frac{3}{9} - 4 \frac{7}{9} =$$

$$9 \frac{5}{10} - 7 \frac{6}{10} =$$

$$6 \frac{10}{12} - 3 \frac{11}{12} =$$

$$9 \frac{1}{6} - 4 \frac{2}{6} =$$

$$8 \frac{1}{9} - 7 \frac{6}{9} =$$

$$8 \frac{4}{12} - 7 \frac{11}{12} =$$

$$9 \frac{3}{11} - 5 \frac{5}{11} =$$

## Soustraction de Fractions Mixtes (G) Solutions

Note à l'enseignant: Le diminuende doit être réaménagé dans chacune des questions.

$$7 \frac{3}{9} - 4 \frac{7}{9} = 6 \frac{12}{9} - 4 \frac{7}{9} = 2 \frac{5}{9}$$

$$9 \frac{5}{10} - 7 \frac{6}{10} = 8 \frac{15}{10} - 7 \frac{6}{10} = 1 \frac{9}{10}$$

$$6 \frac{10}{12} - 3 \frac{11}{12} = 5 \frac{22}{12} - 3 \frac{11}{12} = 2 \frac{11}{12}$$

$$9 \frac{1}{6} - 4 \frac{2}{6} = 8 \frac{7}{6} - 4 \frac{2}{6} = 4 \frac{5}{6}$$

$$8 \frac{1}{9} - 7 \frac{6}{9} = 7 \frac{10}{9} - 7 \frac{6}{9} = \frac{4}{9}$$

$$8 \frac{4}{12} - 7 \frac{11}{12} = 7 \frac{16}{12} - 7 \frac{11}{12} = \frac{5}{12}$$

$$9 \frac{3}{11} - 5 \frac{5}{11} = 8 \frac{14}{11} - 5 \frac{5}{11} = 3 \frac{9}{11}$$

## Soustraction de Fractions Mixtes (H)

Réaménagez la première fraction.

Calculez la différence des entiers et ensuite des parties fractionnaires.

$$7 \frac{1}{5} - 6 \frac{3}{5} = 6 \frac{6}{5} - 6 \frac{3}{5} = \frac{3}{5}$$

$$9 \frac{3}{9} - 7 \frac{8}{9} =$$

$$3 \frac{6}{11} - 2 \frac{10}{11} =$$

$$4 \frac{2}{11} - 2 \frac{7}{11} =$$

$$7 \frac{1}{9} - 3 \frac{6}{9} =$$

$$8 \frac{6}{8} - 5 \frac{7}{8} =$$

$$8 \frac{5}{12} - 7 \frac{6}{12} =$$

$$8 \frac{3}{7} - 3 \frac{5}{7} =$$

## Soustraction de Fractions Mixtes (H) Solutions

Note à l'enseignant: Le diminuende doit être réaménagé dans chacune des questions.

$$9 \frac{3}{9} - 7 \frac{8}{9} = 8 \frac{12}{9} - 7 \frac{8}{9} = 1 \frac{4}{9}$$

$$3 \frac{6}{11} - 2 \frac{10}{11} = 2 \frac{17}{11} - 2 \frac{10}{11} = \frac{7}{11}$$

$$4 \frac{2}{11} - 2 \frac{7}{11} = 3 \frac{13}{11} - 2 \frac{7}{11} = 1 \frac{6}{11}$$

$$7 \frac{1}{9} - 3 \frac{6}{9} = 6 \frac{10}{9} - 3 \frac{6}{9} = 3 \frac{4}{9}$$

$$8 \frac{6}{8} - 5 \frac{7}{8} = 7 \frac{14}{8} - 5 \frac{7}{8} = 2 \frac{7}{8}$$

$$8 \frac{5}{12} - 7 \frac{6}{12} = 7 \frac{17}{12} - 7 \frac{6}{12} = \frac{11}{12}$$

$$8 \frac{3}{7} - 3 \frac{5}{7} = 7 \frac{10}{7} - 3 \frac{5}{7} = 4 \frac{5}{7}$$



## Soustraction de Fractions Mixtes (I)

Réaménagez la première fraction.

Calculez la différence des entiers et ensuite des parties fractionnaires.

$$3 \frac{4}{9} - 1 \frac{6}{9} = 2 \frac{13}{9} - 1 \frac{6}{9} = 1 \frac{7}{9}$$

$$9 \frac{1}{8} - 4 \frac{4}{8} =$$

$$6 \frac{1}{7} - 5 \frac{4}{7} =$$

$$8 \frac{2}{11} - 5 \frac{7}{11} =$$

$$8 \frac{4}{11} - 5 \frac{9}{11} =$$

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

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

$$2 \frac{5}{11} - 1 \frac{7}{11} =$$

## Soustraction de Fractions Mixtes (I) Solutions

Note à l'enseignant: Le diminuende doit être réaménagé dans chacune des questions.

$$9 \frac{1}{8} - 4 \frac{4}{8} = 8 \frac{9}{8} - 4 \frac{4}{8} = 4 \frac{5}{8}$$

$$6 \frac{1}{7} - 5 \frac{4}{7} = 5 \frac{8}{7} - 5 \frac{4}{7} = \frac{4}{7}$$

$$8 \frac{2}{11} - 5 \frac{7}{11} = 7 \frac{13}{11} - 5 \frac{7}{11} = 2 \frac{6}{11}$$

$$8 \frac{4}{11} - 5 \frac{9}{11} = 7 \frac{15}{11} - 5 \frac{9}{11} = 2 \frac{6}{11}$$

$$9 \frac{1}{5} - 5 \frac{4}{5} = 8 \frac{6}{5} - 5 \frac{4}{5} = 3 \frac{2}{5}$$

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

$$2 \frac{5}{11} - 1 \frac{7}{11} = 1 \frac{16}{11} - 1 \frac{7}{11} = \frac{9}{11}$$

## Soustraction de Fractions Mixtes (J)

Réaménagez la première fraction.

Calculez la différence des entiers et ensuite des parties fractionnaires.

$$6 \frac{3}{6} - 3 \frac{4}{6} = 5 \frac{9}{6} - 3 \frac{4}{6} = 2 \frac{5}{6}$$

$$9 \frac{5}{9} - 7 \frac{6}{9} =$$

$$8 \frac{2}{9} - 3 \frac{6}{9} =$$

$$7 \frac{1}{11} - 6 \frac{3}{11} =$$

$$5 \frac{1}{11} - 3 \frac{3}{11} =$$

$$7 \frac{2}{11} - 5 \frac{7}{11} =$$

$$8 \frac{4}{9} - 2 \frac{6}{9} =$$

$$9 \frac{5}{10} - 4 \frac{6}{10} =$$

## Soustraction de Fractions Mixtes (J) Solutions

Note à l'enseignant: Le diminuende doit être réaménagé dans chacune des questions.

$$9 \frac{5}{9} - 7 \frac{6}{9} = 8 \frac{14}{9} - 7 \frac{6}{9} = 1 \frac{8}{9}$$

$$8 \frac{2}{9} - 3 \frac{6}{9} = 7 \frac{11}{9} - 3 \frac{6}{9} = 4 \frac{5}{9}$$

$$7 \frac{1}{11} - 6 \frac{3}{11} = 6 \frac{12}{11} - 6 \frac{3}{11} = \frac{9}{11}$$

$$5 \frac{1}{11} - 3 \frac{3}{11} = 4 \frac{12}{11} - 3 \frac{3}{11} = 1 \frac{9}{11}$$

$$7 \frac{2}{11} - 5 \frac{7}{11} = 6 \frac{13}{11} - 5 \frac{7}{11} = 1 \frac{6}{11}$$

$$8 \frac{4}{9} - 2 \frac{6}{9} = 7 \frac{13}{9} - 2 \frac{6}{9} = 5 \frac{7}{9}$$

$$9 \frac{5}{10} - 4 \frac{6}{10} = 8 \frac{15}{10} - 4 \frac{6}{10} = 4 \frac{9}{10}$$