

## Soustractions de Fractions Mixtes (I)

Calculez la différence des entiers et ensuite des parties fractionnaires.

Si l'entier est 0, ne le réécrivez pas.

Simplifiez la partie fractionnaire.

$$8 \frac{9}{10} - 4 \frac{4}{10} = 4 \frac{5}{10} \stackrel{\div 5}{=} 4 \frac{1}{2}$$

$$8 \frac{8}{12} - 2 \frac{4}{12} =$$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$$9 \frac{9}{10} - 2 \frac{7}{10} =$$

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

$$8 \frac{5}{10} - 4 \frac{1}{10} =$$

## Soustractions de Fractions Mixtes (I) Solutions

Note à l'enseignant: Toutes les réponses devront être simplifiées. Aucun diminuende devra être réaménagé.

$$8 \frac{8}{12} - 2 \frac{4}{12} = 6 \frac{4 \div 4}{12 \div 4} = 6 \frac{1}{3} \qquad 8 \frac{11}{12} - 5 \frac{7}{12} = 3 \frac{4 \div 4}{12 \div 4} = 3 \frac{1}{3}$$

$$7 \frac{9}{12} - 2 \frac{3}{12} = 5 \frac{6 \div 6}{12 \div 6} = 5 \frac{1}{2} \qquad 9 \frac{7}{12} - 1 \frac{4}{12} = 8 \frac{3 \div 3}{12 \div 3} = 8 \frac{1}{4}$$

$$7 \frac{3}{4} - 3 \frac{1}{4} = 4 \frac{2 \div 2}{4 \div 2} = 4 \frac{1}{2} \qquad 7 \frac{5}{10} - 2 \frac{3}{10} = 5 \frac{2 \div 2}{10 \div 2} = 5 \frac{1}{5}$$

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

$$5 \frac{5}{10} - 2 \frac{3}{10} = 3 \frac{2 \div 2}{10 \div 2} = 3 \frac{1}{5} \qquad 1 \frac{3}{6} - 1 \frac{1}{6} = 0 \frac{2 \div 2}{6 \div 2} = \frac{1}{3}$$

$$4 \frac{7}{12} - 1 \frac{5}{12} = 3 \frac{2 \div 2}{12 \div 2} = 3 \frac{1}{6} \qquad 9 \frac{9}{10} - 2 \frac{7}{10} = 7 \frac{2 \div 2}{10 \div 2} = 7 \frac{1}{5}$$

$$9 \frac{8}{9} - 8 \frac{5}{9} = 1 \frac{3 \div 3}{9 \div 3} = 1 \frac{1}{3} \qquad 8 \frac{5}{10} - 4 \frac{1}{10} = 4 \frac{4 \div 2}{10 \div 2} = 4 \frac{2}{5}$$