

Addition de Fractions Mixtes (H)

Additionnez les entiers et les parties fractionnaires.

Combien d'entiers y a-t-il dans cette fraction?

Réaménagez la fraction.

$$3 \frac{6}{10} + 1 \frac{7}{10} = 4 \frac{13}{10} = 5 \frac{3}{10}$$

$$6 \frac{8}{9} + 5 \frac{3}{9} =$$

$$8 \frac{5}{12} + 5 \frac{8}{12} =$$

$$1 \frac{9}{12} + 4 \frac{4}{12} =$$

$$7 \frac{5}{12} + 3 \frac{7}{12} =$$

$$1 \frac{5}{7} + 5 \frac{5}{7} =$$

$$5 \frac{2}{8} + 1 \frac{7}{8} =$$

$$2 \frac{8}{11} + 5 \frac{8}{11} =$$

$$3 \frac{4}{6} + 8 \frac{2}{6} =$$

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

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

$$9 \frac{9}{12} + 5 \frac{8}{12} =$$

$$4 \frac{8}{12} + 7 \frac{9}{12} =$$

$$8 \frac{4}{9} + 9 \frac{7}{9} =$$

$$8 \frac{9}{11} + 7 \frac{8}{11} =$$

Addition de Fractions Mixtes (H) Solutions

Note à l'enseignant: Chacune des additions donne une fraction résultante qui aura besoin d'être réaménagée. Par contre, suite au réaménagement, aucune simplification sera nécessaire.

$$6 \frac{8}{9} + 5 \frac{3}{9} = 11 \frac{11}{9} = 12 \frac{2}{9} \qquad 8 \frac{5}{12} + 5 \frac{8}{12} = 13 \frac{13}{12} = 14 \frac{1}{12}$$

$$1 \frac{9}{12} + 4 \frac{4}{12} = 5 \frac{13}{12} = 6 \frac{1}{12} \qquad 7 \frac{5}{12} + 3 \frac{7}{12} = 10 \frac{12}{12} = 11$$

$$1 \frac{5}{7} + 5 \frac{5}{7} = 6 \frac{10}{7} = 7 \frac{3}{7} \qquad 5 \frac{2}{8} + 1 \frac{7}{8} = 6 \frac{9}{8} = 7 \frac{1}{8}$$

$$2 \frac{8}{11} + 5 \frac{8}{11} = 7 \frac{16}{11} = 8 \frac{5}{11} \qquad 3 \frac{4}{6} + 8 \frac{2}{6} = 11 \frac{6}{6} = 12$$

$$3 \frac{6}{7} + 4 \frac{2}{7} = 7 \frac{8}{7} = 8 \frac{1}{7} \qquad 4 \frac{5}{10} + 1 \frac{8}{10} = 5 \frac{13}{10} = 6 \frac{3}{10}$$

$$9 \frac{9}{12} + 5 \frac{8}{12} = 14 \frac{17}{12} = 15 \frac{5}{12} \qquad 4 \frac{8}{12} + 7 \frac{9}{12} = 11 \frac{17}{12} = 12 \frac{5}{12}$$

$$8 \frac{4}{9} + 9 \frac{7}{9} = 17 \frac{11}{9} = 18 \frac{2}{9} \qquad 8 \frac{9}{11} + 7 \frac{8}{11} = 15 \frac{17}{11} = 16 \frac{6}{11}$$