

Addition de Fractions Mixtes (D)

Additionnez les entiers.

Additionnez les parties fractionnaires.

Simplifiez la partie fractionnaire. L'entier reste pareil.

$$3 \frac{4}{8} + 6 \frac{2}{8} = 9 \frac{6}{8} \stackrel{\div 2}{=} 9 \frac{3}{4}$$

$$6 \frac{2}{12} + 9 \frac{8}{12} =$$

$$6 \frac{3}{12} + 1 \frac{1}{12} =$$

$$8 \frac{4}{12} + 6 \frac{4}{12} =$$

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

$$1 \frac{2}{12} + 4 \frac{1}{12} =$$

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

$$5 \frac{1}{12} + 6 \frac{3}{12} =$$

$$4 \frac{1}{12} + 6 \frac{5}{12} =$$

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

$$6 \frac{2}{9} + 9 \frac{4}{9} =$$

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

$$6 \frac{7}{12} + 2 \frac{3}{12} =$$

$$8 \frac{1}{9} + 1 \frac{5}{9} =$$

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

Addition de Fractions Mixtes (D) Solutions

Note à l'enseignant: Chacune des sommes doit être simplifiée. Aucune d'entre elles ne doit être réaménagée.

$$6 \frac{2}{12} + 9 \frac{8}{12} = 15 \frac{10 \div 2}{12 \div 2} = 15 \frac{5}{6} \qquad 6 \frac{3}{12} + 1 \frac{1}{12} = 7 \frac{4 \div 4}{12 \div 4} = 7 \frac{1}{3}$$

$$8 \frac{4}{12} + 6 \frac{4}{12} = 14 \frac{8 \div 4}{12 \div 4} = 14 \frac{2}{3} \qquad 1 \frac{1}{8} + 8 \frac{5}{8} = 9 \frac{6 \div 2}{8 \div 2} = 9 \frac{3}{4}$$

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

$$5 \frac{1}{12} + 6 \frac{3}{12} = 11 \frac{4 \div 4}{12 \div 4} = 11 \frac{1}{3} \qquad 4 \frac{1}{12} + 6 \frac{5}{12} = 10 \frac{6 \div 6}{12 \div 6} = 10 \frac{1}{2}$$

$$7 \frac{5}{8} + 8 \frac{1}{8} = 15 \frac{6 \div 2}{8 \div 2} = 15 \frac{3}{4} \qquad 6 \frac{2}{9} + 9 \frac{4}{9} = 15 \frac{6 \div 3}{9 \div 3} = 15 \frac{2}{3}$$

$$4 \frac{5}{9} + 4 \frac{1}{9} = 8 \frac{6 \div 3}{9 \div 3} = 8 \frac{2}{3} \qquad 6 \frac{7}{12} + 2 \frac{3}{12} = 8 \frac{10 \div 2}{12 \div 2} = 8 \frac{5}{6}$$

$$8 \frac{1}{9} + 1 \frac{5}{9} = 9 \frac{6 \div 3}{9 \div 3} = 9 \frac{2}{3} \qquad 9 \frac{3}{8} + 8 \frac{3}{8} = 17 \frac{6 \div 2}{8 \div 2} = 17 \frac{3}{4}$$