

## Addition de Fractions Mixtes (B)

Cloud 1: Additionnez les entiers et les parties fractionnaires.

Cloud 2: Combien d'entiers y a-t-il dans cette fraction?

Cloud 3: Réaménagez la fraction.

$$3 \frac{6}{9} + 4 \frac{7}{9} = 7 \frac{13}{9} = 8 \frac{4}{9}$$

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

$$9 \frac{2}{5} + 7 \frac{4}{5} =$$

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

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

$$5 \frac{3}{6} + 4 \frac{4}{6} =$$

$$6 \frac{9}{10} + 1 \frac{4}{10} =$$

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

$$5 \frac{10}{11} + 2 \frac{8}{11} =$$

$$6 \frac{4}{12} + 5 \frac{8}{12} =$$

$$5 \frac{4}{12} + 2 \frac{9}{12} =$$

$$8 \frac{5}{11} + 5 \frac{6}{11} =$$

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

$$8 \frac{3}{9} + 1 \frac{7}{9} =$$

$$4 \frac{2}{3} + 4 \frac{1}{3} =$$

## Addition de Fractions Mixtes (B) 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.

$$6 \frac{4}{9} + 2 \frac{6}{9} = 8 \frac{10}{9} = 9 \frac{1}{9} \quad 9 \frac{2}{5} + 7 \frac{4}{5} = 16 \frac{6}{5} = 17 \frac{1}{5}$$

$$8 \frac{3}{6} + 9 \frac{4}{6} = 17 \frac{7}{6} = 18 \frac{1}{6} \quad 4 \frac{3}{6} + 2 \frac{3}{6} = 6 \frac{6}{6} = 7$$

$$5 \frac{3}{6} + 4 \frac{4}{6} = 9 \frac{7}{6} = 10 \frac{1}{6} \quad 6 \frac{9}{10} + 1 \frac{4}{10} = 7 \frac{13}{10} = 8 \frac{3}{10}$$

$$2 \frac{5}{10} + 8 \frac{8}{10} = 10 \frac{13}{10} = 11 \frac{3}{10} \quad 5 \frac{10}{11} + 2 \frac{8}{11} = 7 \frac{18}{11} = 8 \frac{7}{11}$$

$$6 \frac{4}{12} + 5 \frac{8}{12} = 11 \frac{12}{12} = 12 \quad 5 \frac{4}{12} + 2 \frac{9}{12} = 7 \frac{13}{12} = 8 \frac{1}{12}$$

$$8 \frac{5}{11} + 5 \frac{6}{11} = 13 \frac{11}{11} = 14 \quad 7 \frac{1}{8} + 3 \frac{7}{8} = 10 \frac{8}{8} = 11$$

$$8 \frac{3}{9} + 1 \frac{7}{9} = 9 \frac{10}{9} = 10 \frac{1}{9} \quad 4 \frac{2}{3} + 4 \frac{1}{3} = 8 \frac{3}{3} = 9$$