

Addition de Fractions Mixtes (J)

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.

$$8 \frac{8}{9} + 2 \frac{6}{9} = 10 \frac{14}{9} = 11 \frac{5}{9}$$

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

$$7 \frac{8}{11} + 1 \frac{6}{11} =$$

$$8 \frac{10}{11} + 1 \frac{3}{11} =$$

$$8 \frac{9}{11} + 9 \frac{10}{11} =$$

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

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

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

$$7 \frac{11}{12} + 5 \frac{6}{12} =$$

$$1 \frac{2}{12} + 3 \frac{11}{12} =$$

$$8 \frac{3}{7} + 6 \frac{5}{7} =$$

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

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

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

$$3 \frac{10}{12} + 6 \frac{9}{12} =$$

Addition de Fractions Mixtes (J) 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.

$$2 \frac{4}{7} + 4 \frac{5}{7} = 6 \frac{9}{7} = 7 \frac{2}{7} \quad 7 \frac{8}{11} + 1 \frac{6}{11} = 8 \frac{14}{11} = 9 \frac{3}{11}$$

$$8 \frac{10}{11} + 1 \frac{3}{11} = 9 \frac{13}{11} = 10 \frac{2}{11} \quad 8 \frac{9}{11} + 9 \frac{10}{11} = 17 \frac{19}{11} = 18 \frac{8}{11}$$

$$2 \frac{2}{5} + 4 \frac{4}{5} = 6 \frac{6}{5} = 7 \frac{1}{5} \quad 7 \frac{4}{6} + 6 \frac{3}{6} = 13 \frac{7}{6} = 14 \frac{1}{6}$$

$$1 \frac{7}{8} + 9 \frac{6}{8} = 10 \frac{13}{8} = 11 \frac{5}{8} \quad 7 \frac{11}{12} + 5 \frac{6}{12} = 12 \frac{17}{12} = 13 \frac{5}{12}$$

$$1 \frac{2}{12} + 3 \frac{11}{12} = 4 \frac{13}{12} = 5 \frac{1}{12} \quad 8 \frac{3}{7} + 6 \frac{5}{7} = 14 \frac{8}{7} = 15 \frac{1}{7}$$

$$2 \frac{8}{12} + 8 \frac{9}{12} = 10 \frac{17}{12} = 11 \frac{5}{12} \quad 2 \frac{3}{4} + 8 \frac{2}{4} = 10 \frac{5}{4} = 11 \frac{1}{4}$$

$$6 \frac{7}{9} + 5 \frac{3}{9} = 11 \frac{10}{9} = 12 \frac{1}{9} \quad 3 \frac{10}{12} + 6 \frac{9}{12} = 9 \frac{19}{12} = 10 \frac{7}{12}$$