

5. ADDITION DE FRACTIONS DE MÊME DÉNOMINATEUR

CONTRÔLE DE L'ERREUR DU QUIZZ 18 PAGE 48 :

$$\frac{1}{8} + \frac{3}{8} = \frac{4}{8} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{5} + \frac{2}{5} = \frac{5}{5} = 1$$

$$\frac{1}{6} + \frac{3}{6} = \frac{4}{6} = \frac{2}{3}$$

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

$$\frac{3}{10} + \frac{7}{10} = \frac{10}{10} = 1$$

$$\frac{5}{12} + \frac{3}{12} = \frac{8}{12} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{6}{20} + \frac{8}{20} = \frac{14}{20} = \frac{7}{10}$$

$$\frac{1}{6} + \frac{2}{6} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$$

	OUI	NON
Quand tu additionnes deux fractions, est-ce que tu additionnes les numérateurs ?	✓	
Quand tu additionnes deux fractions, est-ce que tu additionnes les dénominateurs ?		✓



CONTRÔLE DE L'ERREUR DU QUIZZ 19 PAGE 49 :

Je te propose une solution, mais il se peut que tu en aies trouvées d'autres !

$$\frac{3}{16} + \frac{5}{16} = \frac{8}{16} = \frac{8 \times 1}{8 \times 2} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{4}{15} + \frac{11}{15} = \frac{15}{15} = 1$$

$$\frac{3}{14} + \frac{5}{14} = \frac{8}{14} = \frac{2 \times 4}{2 \times 7} = \frac{4}{7}$$

$$\frac{12}{21} + \frac{2}{21} = \frac{14}{21} = \frac{7 \times 2}{7 \times 3} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{7}{18} + \frac{3}{18} = \frac{9}{18} = \frac{9 \times 1}{9 \times 2} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{9} + \frac{4}{9} = \frac{6}{9} = \frac{3 \times 2}{3 \times 3} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{9}{42} + \frac{5}{42} = \frac{14}{42} = \frac{7 \times 2}{7 \times 6} = \frac{2}{6} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{3}{7} + \frac{2}{7} = \frac{5}{7}$$



CONTRÔLE DE L'ERREUR DU QUIZZ 20 PAGE 51 :

Je te propose une solution, mais il se peut que tu en aies trouvées d'autres !

$$\frac{3}{4} + \frac{5}{4} = \frac{8}{4} = 2$$

$$\frac{9}{10} + \frac{7}{10} = \frac{16}{10} = \frac{10+6}{10} = \frac{10}{10} + \frac{6}{10} = 1 + \frac{3}{5}$$

$$\frac{5}{6} + \frac{13}{6} = \frac{19}{6} = \frac{18+1}{6} = \frac{18}{6} + \frac{1}{6} = 3 + \frac{1}{6}$$

$$\frac{11}{12} + \frac{5}{12} = \frac{16}{12} = \frac{12+4}{12} = \frac{12}{12} + \frac{4}{12} = 1 + \frac{1}{3}$$

$$\frac{16}{20} + \frac{13}{20} = \frac{29}{20} = \frac{20+9}{20} = \frac{20}{20} + \frac{9}{20} = 1 + \frac{9}{20}$$

$$\frac{4}{5} + \frac{3}{5} = \frac{7}{5} = \frac{5+2}{5} = \frac{5}{5} + \frac{2}{5} = 1 + \frac{2}{5}$$

$$\frac{7}{3} + \frac{10}{3} = \frac{17}{3} = \frac{15+2}{3} = \frac{15}{3} + \frac{2}{3} = 5 + \frac{2}{3}$$

$$\frac{9}{12} + \frac{5}{12} = \frac{14}{12} = \frac{12+2}{12} = \frac{12}{12} + \frac{2}{12} = 1 + \frac{1}{6}$$

$$\frac{8}{20} + \frac{14}{20} = \frac{22}{20} = \frac{20+2}{20} = \frac{20}{20} + \frac{2}{20} = 1 + \frac{1}{10}$$

