

Feuille 3a

Calculer et simplifier au maximum le résultat.

1. $\frac{5}{6} + \frac{8}{2}$

4. $\frac{43}{35} - \frac{3}{7}$

2. $\frac{23}{28} - \frac{2}{4}$

5. $\frac{1}{9} + \frac{5}{3}$

3. $\frac{9}{27} + \frac{6}{3}$

6. $\frac{7}{5} - \frac{21}{50}$

Feuille 3a

Calculer et simplifier au maximum le résultat.

1. $\frac{5}{6} + \frac{8}{2}$

4. $\frac{43}{35} - \frac{3}{7}$

2. $\frac{23}{28} - \frac{2}{4}$

5. $\frac{1}{9} + \frac{5}{3}$

3. $\frac{9}{27} + \frac{6}{3}$

6. $\frac{7}{5} - \frac{21}{50}$

Feuille 3a

Calculer et simplifier au maximum le résultat.

1. $\frac{5}{6} + \frac{8}{2}$

4. $\frac{43}{35} - \frac{3}{7}$

2. $\frac{23}{28} - \frac{2}{4}$

5. $\frac{1}{9} + \frac{5}{3}$

3. $\frac{9}{27} + \frac{6}{3}$

6. $\frac{7}{5} - \frac{21}{50}$

Feuille 3a

CORRECTION

$$1. \frac{5}{6} + \frac{8}{2} = \frac{5}{6} + \frac{8 \times 3}{2 \times 3} = \frac{5}{6} + \frac{24}{6} = \frac{5 + 24}{6} = \frac{29}{6}$$

$$2. \frac{23}{28} - \frac{2}{4} = \frac{23}{28} - \frac{2 \times 7}{4 \times 7} = \frac{23}{28} - \frac{14}{28} = \frac{23 - 14}{28} = \frac{9}{28}$$

$$3. \frac{9}{27} + \frac{6}{3} = \frac{9}{27} + \frac{6 \times 9}{3 \times 9} = \frac{9}{27} + \frac{54}{27} = \frac{9 + 54}{27} = \frac{63}{27} = \frac{7 \times 9}{3 \times 9} = \frac{7}{3}$$

$$4. \frac{43}{35} - \frac{3}{7} = \frac{43}{35} - \frac{3 \times 5}{7 \times 5} = \frac{43}{35} - \frac{15}{35} = \frac{43 - 15}{35} = \frac{28}{35} = \frac{4 \times 7}{5 \times 7} = \frac{4}{5}$$

$$5. \frac{1}{9} + \frac{5}{3} = \frac{1}{9} + \frac{5 \times 3}{3 \times 3} = \frac{1}{9} + \frac{15}{9} = \frac{1 + 15}{9} = \frac{16}{9}$$

$$6. \frac{7}{5} - \frac{21}{50} = \frac{7 \times 10}{5 \times 10} - \frac{21}{50} = \frac{70}{50} - \frac{21}{50} = \frac{70 - 21}{50} = \frac{49}{50}$$