

CALCUL FORMEL 1

nom

note

Simplifier au maximum.

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

$$3 - \frac{13}{8} =$$

$$\frac{68}{50} - 1 =$$

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

$$\frac{91}{4} - \frac{37}{2} =$$

Simplifier au maximum.

$$\frac{6 \times 7}{3 \times 14} =$$

$$\frac{120}{150} =$$

$$\frac{4 \times 5 \times 9}{10 \times 21} =$$

$$\frac{3 \times 4 \times 5 \times 6}{2 \times 3 \times 4 \times 5} =$$

$$\frac{6!}{4!} =$$

Mettre sous la forme d'une seule fraction.

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

$$\frac{2x+1}{2} - x =$$

$$x + \frac{1}{3} =$$

$$x^2 + \frac{1}{x} =$$

Trouver les trois prochains termes.

1 5 9 13

5 4 9 8 13 12 17

1 2 5 10 17 26

4 5 7 11 19 35

CALCUL FORMEL 1

nom

note

Simplifier au maximum.

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

$$2 - \frac{13}{7} =$$

$$\frac{30}{25} - 1 =$$

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

$$\frac{55}{4} - \frac{23}{2} =$$

Simplifier au maximum.

$$\frac{5 \times 9}{3 \times 15} =$$

$$\frac{140}{35} =$$

$$\frac{16 \times 15}{20 \times 9} =$$

$$\frac{2 \times 4 \times 6 \times 8}{1 \times 2 \times 3 \times 4} =$$

$$\frac{7!}{5!} =$$

Mettre sous la forme d'une seule fraction.

$$\frac{x}{2} + \frac{x}{3} =$$

$$\frac{3x + 2}{3} - x =$$

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

$$x + \frac{1}{x^2} =$$

Trouver les trois prochains termes.

2 6 10 14

5 3 8 6 11 9 14

0 3 8 15 24 35

5 8 14 26 50 98