

# Opérations Avec Les Fractions

Sep 6, 2018 at 14:31

- Addition
- Soustraction
- Multiplication
- Division
- Fraction Impropre
- Nombre fractionnaire

## ADDITION

$$\text{Ex 1} \quad \frac{1}{3} + \frac{5}{3} = \frac{6}{3} = 2$$

$$\text{Ex 2} \quad 4 \times \left( \frac{1}{3} \right) + \frac{23}{12}$$

$$\frac{4}{12} + \frac{23}{12} = \frac{27}{12} = 2 \frac{3}{12}$$

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

## Soustraction.

$$x^2 \left( -\frac{1}{4} \right) - \frac{53}{8}$$

$$-\frac{2}{8} - \frac{53}{8} = \frac{-55}{8} = -6 \frac{7}{8}$$

$$2 \frac{1}{12} - \left( -3 \frac{5}{12} \right)$$

$$= \frac{25}{12} - \left(-\frac{41}{12}\right)$$

$$= \frac{66}{12} = 5\frac{1}{2}$$

## Multiplication

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

## Division.

$$\frac{1}{3} \div \frac{2}{5} = \frac{1}{3} \times \frac{5}{2}$$

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

