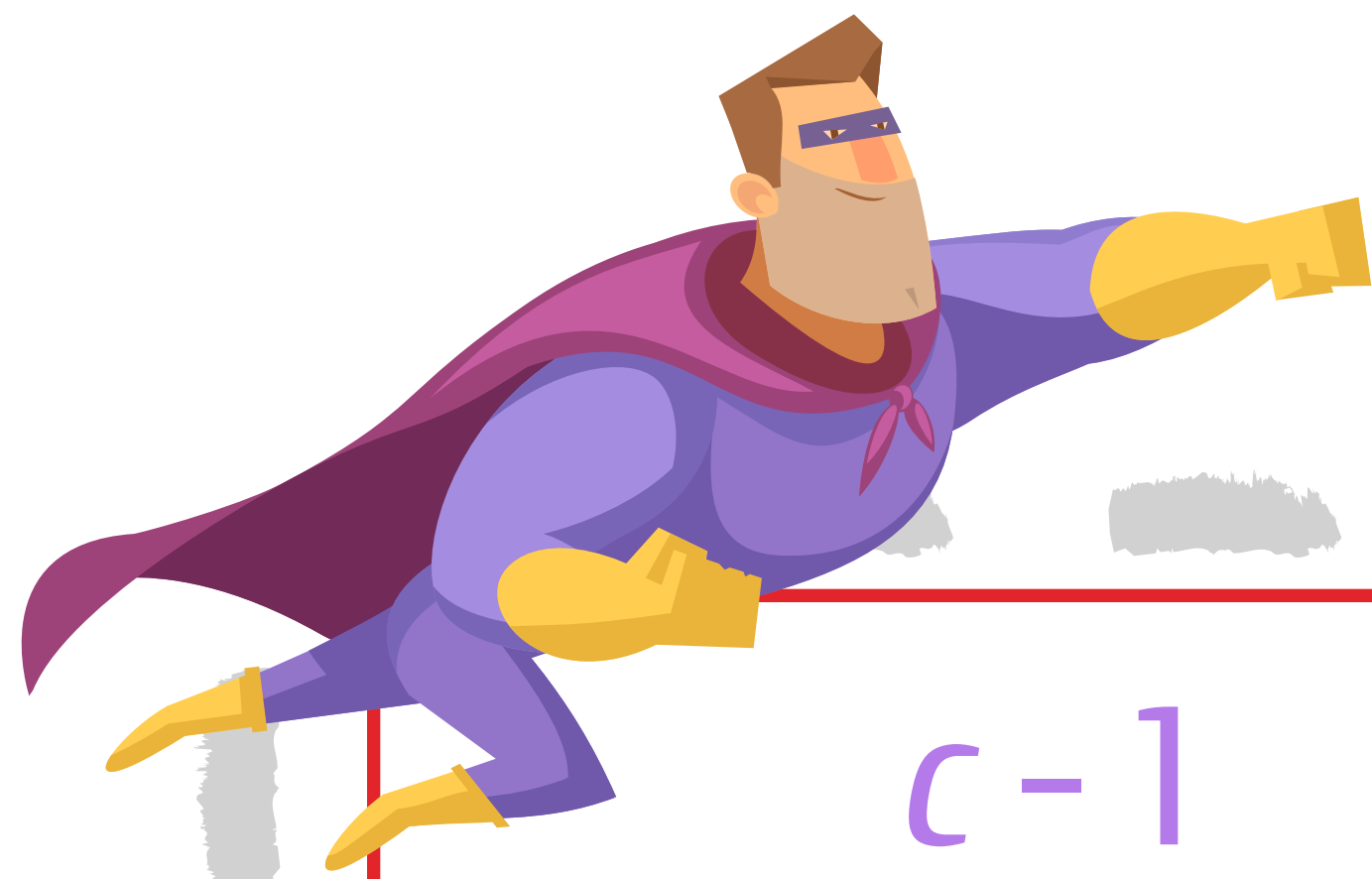


# Запам'ятай



$$\frac{c-1}{c} \cdot \frac{2c}{c+1} = \frac{(c-1) \cdot \cancel{2c}^1}{\cancel{c}^1 (c+1)} = \frac{(c-1) \cdot 2}{c+1} = \frac{2c-2}{c+1}$$

$$\frac{x}{2x-6} \cdot \underbrace{(x^2-3x)}_{\text{цілий вираз}} = \frac{x}{2x-6} \cdot \frac{x^2-3x}{1} = \frac{x \cdot \cancel{x(x-3)}^1}{2 \cancel{(x-3)}^1} = \frac{x^2}{2}$$

МНОЖЕННЯ ТРЬОХ РАЦІОНАЛЬНИХ ДРОБІВ

$$\frac{a^2}{14m} \cdot \left(-\frac{m^2}{a}\right) \cdot \frac{7}{m^4} = -\frac{\cancel{a}^1 \cdot \cancel{m}^1 \cdot \cancel{7}^1}{\cancel{14}^2 m \cdot \cancel{a}^1 \cdot \cancel{m}^4 \cdot 2} = -\frac{a}{2m \cdot m^2} = -\frac{a}{2m^3}$$

