

Savoir Ta. 2A : Mettre au même dénominateur

Exercice 5 : Dénominateurs simples

Mettre les fractions au même dénominateur :

$$A = 5x - \frac{2}{3} \quad B = \frac{3}{x} + 4 \quad C = 2a - \frac{1}{4a}$$

$$D = x - 3 + \frac{4}{x^2} \quad E = \frac{4x}{5} - \frac{2}{3x} \quad F = \frac{4}{x} + \frac{1}{2x^2}$$

Besoin de plus d'entraînement ?

Mettre les fractions au même dénominateur :

$$G = 4 - \frac{3}{x} \quad H = 3x + \frac{1}{2x} \quad I = \frac{2}{3n^2} - 5$$

$$J = \frac{4}{x} - 3x + 2 \quad K = 5x - \frac{2}{x} + \frac{7}{x^2}$$

Exercice 6 : Dénominateurs complexes

Mettre les fractions au même dénominateur :

$$L = 4 + \frac{2x}{x-2} \quad M = \frac{2}{3-2x} - 4x$$

$$N = 2y - \frac{3y+2}{y+3} \quad P = \frac{x+2}{1-x} + \frac{2}{x}$$

$$Q = \frac{2}{x+4} + \frac{x}{1-2x} \quad R = \frac{x+1}{x-1} - \frac{2x-1}{2-x}$$

Besoin de plus d'entraînement ?

Mettre les fractions au même dénominateur :

$$S = \frac{1}{3x-1} + 2x \quad T = 5 - \frac{2x}{4-x}$$

$$U = \frac{2}{x-3} - 4 + 2x \quad V = 2 - \frac{t-4}{6-t}$$

$$W = \frac{5}{x-4} + \frac{x}{1+3x} \quad Y = \frac{4+3x}{2-x} - \frac{x+2}{2x+3}$$