

Calcul algébrique 2

Vrai-Faux

N°0

$$1 - \frac{2}{3x} = -\frac{1}{3x}$$

Faux

Nº1

$$\frac{2}{x} + 3 = \frac{5}{x}$$

N°2

$$\frac{2}{x} - 3 = -\frac{1}{x}$$

Nº3

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

N°4

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

Nº5

$$\frac{2}{x} - \frac{1}{x^2} = \frac{3}{x^2}$$

Nº6

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

N°7

$$\frac{2x}{x+3} + 2 = \frac{4x+3}{x+3}$$

N°8

$$\frac{2x}{x+3} - 2 = -\frac{6}{x+3}$$

Nº9

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

N°10

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

Réponses

N°1

$$\frac{2}{x} + 3 = \frac{5}{x}$$

Faux

N°2

$$\frac{2}{x} - 3 = -\frac{1}{x}$$

Faux

N°3

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

vrai

N°4

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

Faux

N°5

$$\frac{2}{x} - \frac{1}{x^2} = \frac{3}{x^2}$$

Faux

N°6

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

vrai

N°7

$$\frac{2x}{x+3} + 2 = \frac{4x+3}{x+3}$$

Faux

N°8

$$\frac{2x}{x+3} - 2 = -\frac{6}{x+3}$$

vrai

N°9

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

Faux

N°10

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

vrai

Fin