

Automatismes Équations

Donner la ou les solutions
des équations suivantes :

N°1

$$-3x + 6 = 0$$

N°2

$$4x + 2 = 2x + 5$$

N°3

$$(-3x + 6)(2x - 8) = 0$$

N°4

$$\frac{3x+9}{17} = \frac{2x+1}{17}$$

N°5

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

CORRECTION

N°1

$$-3x + 6 = 0$$

Une solution : 2

N°2

$$4x + 2 = 2x + 5$$

Une solution : 1,5

$$4x + 2 - (2x + 5) = 0$$

$$\Leftrightarrow 4x + 2 - 2x - 5 = 0$$

$$\Leftrightarrow 2x - 3 = 0$$

N°3

$$(-3x + 6)(2x - 8) = 0$$

Deux solutions :

2 et 4

N°4

$$\frac{3x+9}{17} = \frac{2x+1}{17}$$

Une solution : -8

N°5

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

Une solution : 2

Fin