1. Résous les équations suivantes : (4+3+3 =10 pts)

4x-x-3 = 5-1+3x

3x-3=4+3x

3x+3x = 4+3

0x = 7

Equation impossible

S=

8x+12-6x+36 = 4x -3

2x+48 = 4x-3

2x-4x = -3-48

-2x = -51

S=

7x-4-4x+2 = -x-5-6x+4

3x-2 = -7x -1

10x = 1

1. Comment se nomme une équation n’admettant aucune solution ? (1pt)

Une équation impossible

1. Comment se nomme une équation admettant une infinité de solutions ? (1pt)

Une équation indéterminée