1. Quelle différence fais-tu entre une équation impossible et une équation indéterminée ? (2pts) >Une équation impossible n’admet aucune solution, une équation admet une infinité de solutions.
2. Résous les équations suivantes. (4+3+3 = 10pts)

= 8-4x

3x-15 = 8-4x

7x = 8+15

S=

3x – 2(5 – 4x) = 3x + (-x +3)

3x-10+8x = 3x-x+3

11x-10 = 2x+3

X=

S =

-9x-6 = -6x-3x-6

-9x-6 = -9x-6

-9x+9x = -6+6

0x=0

S = R