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

$$4x-\left(x+3\right)=5-(1-3x)$$

$$\frac{2x+3}{3}- \frac{x-6}{2}=\frac{x}{3}-\frac{1}{4}$$

$$\left(7x-4\right)-\left(4x-2\right)=-\left(x+5\right)-6x+4$$

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