4°	*A rendre à Mme Langella (**durée : 0h50**)* **Note :** /20 **D.S. N°13 : Equations.** **NOM** :……..…… **Prénom** : …… **Classe** : ……
(3)	***Méthodologie (autonomie, préparation du contrôle, etc...).***
(6)	**Exercice 0:** Résoudre: $x-6=0$ …….. …….. …….. …….. …….. Résoudre: $2x=0$ …….. …….. …….. …….. …….. Résoudre: $5x-3=0$ …….. …….. …….. …….. …….. …….. …….. Résoudre: $-4x+2=1$ …….. …….. …….. …….. …….. …….. …….. Résoudre: $x+1=-2x$ …….. …….. …….. …….. …….. …….. …….. **Exercice 1 (n°15 p113):** Résoudre : $25x-12=3+20x$. …….. …….. …….. …….. …….. …….. …….. …….. …….. …….. ……
(2)	

(2) **Exercice 2 (n°42 p115):** Résoudre : $\frac{5}{3}-\frac{5}{2}y=\frac{1}{5}-\frac{2}{5}y$.

……..
……..
……..
……..
……..
……..
……..
……..
……..
……..
……..
……..
……..

(3) **Exercice 3 (n°48 p116):** Résoudre : $8y-2(3y+1)=-2y+7$.

……..
……..
……..
……..
……..
……..
……..
……..
……..
……..
……..
……..
……..
……..
……..
……..
……..

(4) **Exercice 4 (n°53 p116):** Résoudre : $5\left(\frac{2}{3}x-2\right)-6\left(\frac{2}{5}x-1\right)=-5\left(1-\frac{1}{5}x\right)$.

……..
……..
……..
……..
……..
……..
……..
……..
……..
……..
……..
……..
……..
……..
……..
……..
……..
……..
……..