**Devoirs Math 7**

Parent Signature:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Avril 7-11, 2014**

 **Lundi :**

**1.** Explique la différence entre une équation et une expression :

2. Encercle les équations :

2n + 7 7 – 2n= 3 3 + 5n 24= 3 + 7n 5K 30 – 6n= 12

100 – 20K 8 X 3n = 72 5 + 4n = 28 21- 9n 100-20k =

**Mardi :**

3. Indique si les balances sont égale ou non-égale.



a.)

 égale ou non-égale



b.)

égale ou non-égale

c.) 24 = 15 + 9 d) 37 = 19 + 17 e) 42 = 13 + 19 f) 15 = 27 - 12

 égale ou non-égale égale ou non-égale égale ou non-égale égale ou non-égale

4. La valeur de T dans ce modèle est:



1. 5
2. 6
3. 9
4. 12

**Mercredi:**

1. Complète les balance la balance afin de résoudre l’équation. Trouve la valeur de n.
2. n - 4 = 8 b) n + 3 = 9 c) 10 + n = 22 d) 3n + 12 = 18

 

 e) 3n = 15 f) 5n + 2 = 27 g) 7n - 2 = 12 h) 9 = n – 8

 

 i) 4 = n + 7 j) 7 = 2n + 1 k) - 6 = 3n – 12 l) - 10 = 4n - 18

 

Associe les equations avec leur phrase correspondante.

 **a)** *n* + 3 = 6 A. Un nombre divisé par trois est égale à six.

 **b)** 3*n* = 6 B. trois de plus qu’un nombre donne six.

 **c)** n÷3 = 6 C. Le produit d’un nombre et trois est égale à six.

 **d)** 3*n* + 3 = 6 D. le produit d’un nombre donne six.