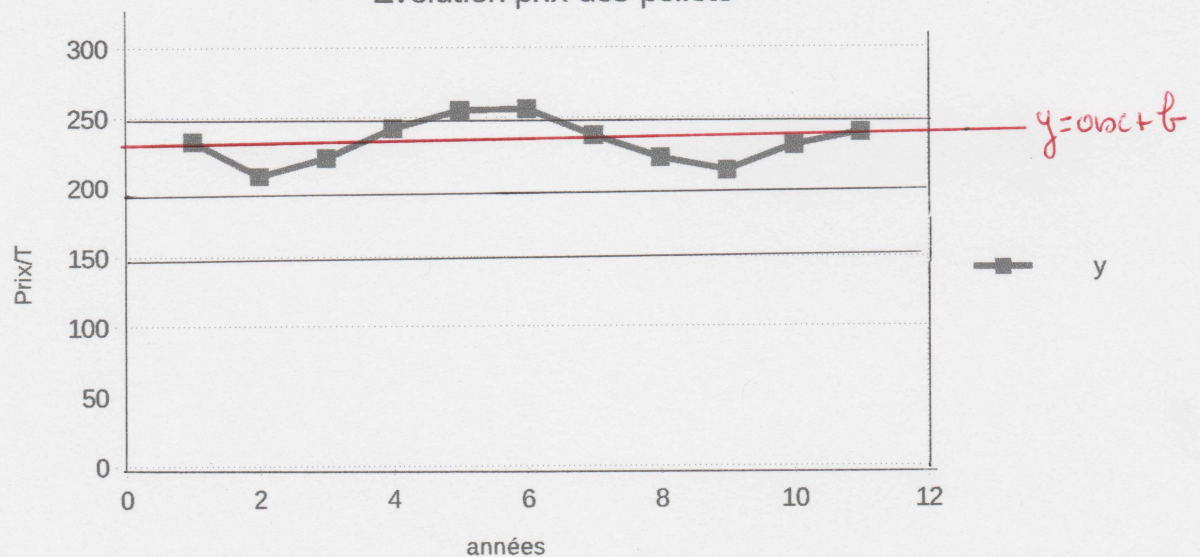


Feuille1

x	y	$X_i (x_i - \bar{x})$	$Y_i (y_i - \bar{y})$	$X_i Y_i$	X_i^2
1	233	-5	233	-1165	1
2	208	-4	208	-832	4
3	221	-3	221	-663	9
4	242	-2	242	-484	16
5	255	-1	255	-255	25
6	256	0	256	0	36
7	237	1	237	237	49
8	221	2	221	442	64
9	212	3	212	636	81
10	230	4	230	920	100
11	239	5	239	1195	121
	232,1818182				
66	232			31	506
$\bar{x}$	$\bar{y}$			total	somme
moy	moy				

Evolution prix des pellets



Courbe $y = ax + b$

$$a = \frac{\sum (X_i Y_i)}{\sum X_i^2} = \frac{31}{506} = 0,06$$

$$b = \bar{y} - a\bar{x} = 231,8218182 - 0,06 \times 66 = 231$$

prévisions 12 ème an 231,36