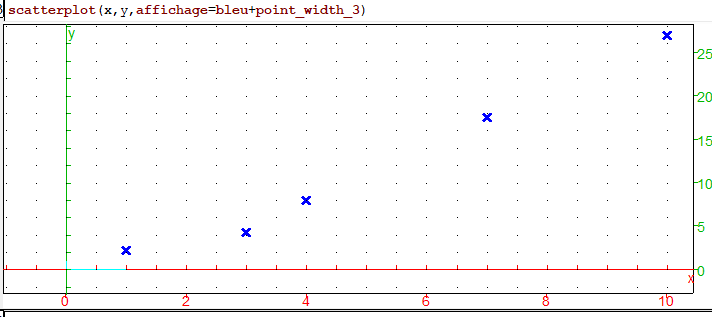
Correction de l’évaluation 5

1.



2.



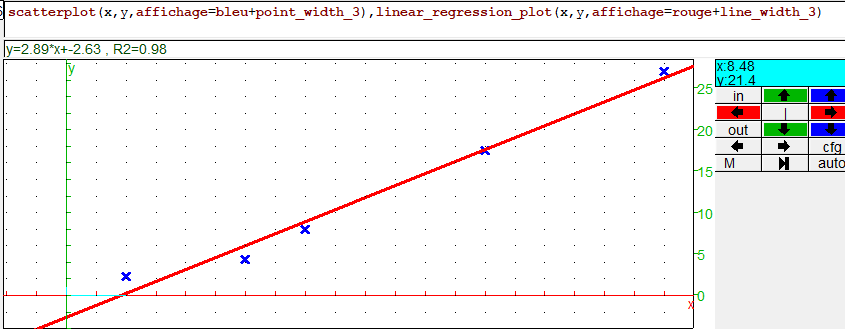
Le coefficient de corrélation linéaire est proche de 1, on peut appliquer la méthodes des moindres carrés.

3.



La droite de régression a pour équation .

4.



5.

Le volume utilisé au bout de 10 jours est de

6.

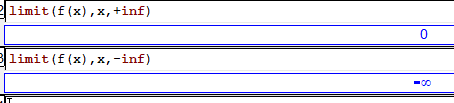
donne



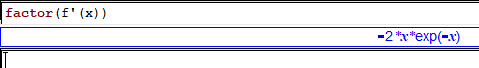
C’est au bout de 36 jours que le volume dépassera .

Exercice 2

1.



2.



3.



La fonction est décroissante sur

La fonction est croissante sur

4.

