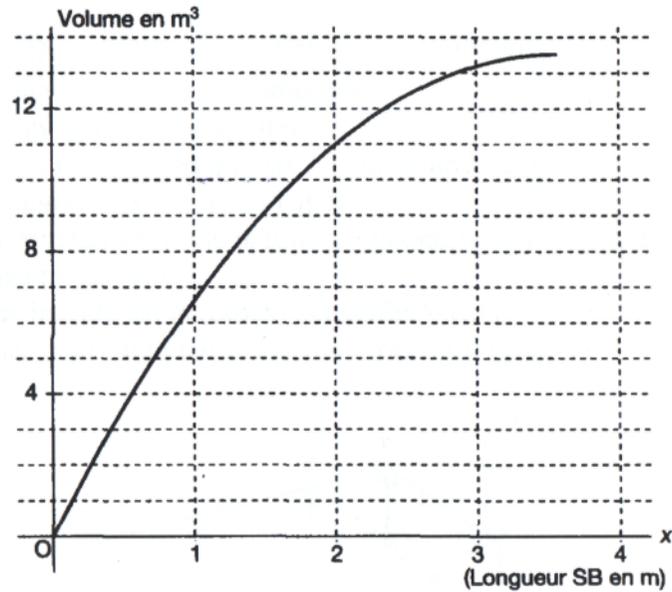


En observant ce graphique donner 5 valeurs de x pour lesquelles le volume de l'appentis est supérieur à 8 m^3 .



- 5- En utilisant les réponses obtenues aux questions précédentes de cette partie et en sachant que x doit être inférieur à 1,68, donner une valeur de SB qui corresponde aux désirs de Monsieur Ferdinand.

Exercice 2:

- 1- Résoudre le système suivant, d'inconnues x et y :
$$\begin{cases} x + y = 35 \\ 8x + 7y = 260 \end{cases}$$
- 2- Si x désigne le prix d'un article, exprimer en fonction de x le prix de cet article après une baisse de 20%.
- 3- Pour l'achat d'un livre et d'un stylo, la dépense est de 35€. Après une réduction de 20% sur le prix du livre et de 30% sur le prix du stylo, la dépense n'est que de 26€.
Calculer le prix d'un livre et celui d'un stylo avant la réduction.