

(★ ★ ★ ★ ★)

L'abonnement dans une bibliothèque est de 20 € par an. Il faut payer en plus 0,35 € par livre emprunté.

1/ Si le nombre de livres empruntés est 10, quelle sera la dépense ?

2/ Soit x le nombre de livres empruntés par Stéphanie en 2002.

(a) Exprime, en fonction de x , le prix payé par Stéphanie en 2002.

(b) Elle constate, à la fin de l'année 2002, qu'elle a dépensé 34 € pour la bibliothèque. Combien a-t-elle lu de livres de la bibliothèque ?