

2. puisque la demande est élastique, le producteur doit diminuer son prix de vente afin d'augmenter sa recette Totale. (1)
parce que face à cette diminution du prix de vente, il y aura une augmentation de la quantité demandée plus importante que cette diminution du prix.

3. $e_c = -\frac{1}{2}$ signifie que si p_y diminue de 1%, Q_{dx} augmente de $\frac{1}{2}\%$.
alors si p_y diminue de 40%, Q_{dx} augmente de $(40\%) \left(\frac{1}{2}\%\right) = 20\%$ (1)