Exercice 1
1. Combient le mot pention pormer avec "anniversaire"?
=> Sol: -On a 12 lettres -Aussi on 5 lettres sont répêté
Alors hormots = 121 = 14 968 800
2. Combient de mot commerçant et finissant cons une voyelle?
$V = \{2, 1, e, \}$ $\Rightarrow bryshs = \frac{C_3 \cdot 10! \cdot C_2}{2! \cdot 2!} = \frac{3.10! \cdot 2}{24} = \frac{5443200}{2}$
3. Nouboe ands las vigelles soient graspéer ensemble ?
{\alpha, i, e, a, i, e} => Nbs Hots = 61 90.
Exercice 2: 19,10,3/ 10,73/ 11. (3*(1)*(3) = 9x/0x3 = 270
2. \\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
$C_{3}^{2}.C_{4}^{1}.C_{3}^{2}+C_{3}^{1}.C_{10}^{2}.C_{3}^{2}+C_{3}^{2}.C_{10}^{2}.C_{3}^{2}=2536.$
Exercice 41: X: la v.a qui donne le temps d'attent.
X ~ U (0,10) « La probabité que le temps d'oittent soit entre 2 et 5
et on a P(0 <x<d): d-c<br="">5-a P(2<x<5) 5-2="3<br" =="">10-0 = 100</x<5)></x<d):>