	différents : 7 boules de poids 1kg , 5 boules de poids 3kg et 3 boules de poids 5kg . re au hasard une boule de l'urne et on note X son poids.
1.	Quelles sont les valeurs possibles de X ? Déterminer la loi de X et les sauts de sa fonction de répartition F un tableau. Dessiner l'allure du graphe de F .
2.	Calculer $P(X \le 5)$.
3.	Calculer $P(X > 2)$.
4	Calculer $P(2 < X \le 5)$.
1.	
5.	Calculer l'espérance mathématique de X .
6.	Calculer la variance de X .

Exercice 3 (Loi discrete, Esperance, Variance) Une urne contient 3 sortes de boules de