VOC ia DESOT MANTE Rielly p(-1)= 1+ 1= 1 p(-5) = 1 P(2) = = = P(4) = = = P(6) = = p(-3) = = p(150) = 1/8 P(120) = 1 × 12 = 3 P(-100) = 8 + 1 = 3 150 190

1. Ily a en 4 pile sur 5 larrors. Il y a es 3 q. le ou plus sur slavers.

2. Le prob d'obtenir opile sur 5 leners est de 0,03125.

3 p(x (x) = p(x=1) = 0 1675

4. p (x > {)

1. p(x= 6) = 0,1 1 Le goin et égal à 80.6. 2. p(x ≤0)=0,420,12,40 Le gain At 500 ou mains. 3 p(X > 7) = 0,1+900 o. p(x>,100) 0,18 5. 1. a) Il y a 9 pieros de for houses sur 100. 6) Il ya moins de s pières défectueuses sur 100. 2. La probabilité qu'il y ait plus de 2 pièces défatueus of la propabilité qu'il n'y ait avent piece défections. 2 Les répuntions cristent en mariana 10 é sur 1000 jouets. 6.1 0, 5,12 3. p(x=12) = 750 3 E(X) = -2 x0,85+ 6x0,1499+ 98x0,00009+4998,950001 Non pas equitable ra E(x) x0  $\frac{-4 - 3 + 4 + 4}{4} = 3,95$ E(X)= = 2+ -2+ 8+ 8 = 0 ov. Voriction V(x) = Pa(E-2a) + Pz(E-x,)1... Ecost-Type R(X)= [1(X) PO(E-x)2