# 40-41 p338

## Mohamed Ayadi 1SD

#### $March\ 2017$

## 1 40 p338

Je n'ai pas compris donc je fais la probabilité d'avoir 3 "1"

Pour un lancé : p(1)=
$$\frac{1}{6}$$
;  
Donc pour 3 lancé : p(1)= $(\frac{1}{6})^3 = \frac{1}{216}$ 

# 2 41p 338

$$P(X=3)=\binom{5}{3}0, 7^3(1-0,7)^{5-3}$$

$$P(X=3)=10*0,343*(0,3)^2=\frac{3087}{10000}$$