

En una **fábrica** se tiene una máquina nueva, lo que ocasiona que solo el 4% de los artículos producidos tengan algún defecto. Supongamos que se selecciona aleatoriamente 3 piezas producidas en dicha máquina y se busca el número de piezas defectuosas.

Encontrar la probabilidad de que 3 de 4 piezas tengan **algún** defecto

Numero de ensayos	4
Probabilidad de éxito	4 %

Ensayos	P(x)	P(x) Acumulada
0		
1		
2		
3		

Calcular el valor esperado, la varianza y la **desviación estándar**

E(x)=	
Var(x)=	
Desv(x)=	