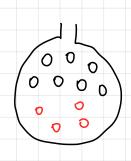
## ENTREGA

- 2. De una bolsa que contiene 7 bolitas blancas y 4 bolitas rojas, se extraen 2 bolitas al azar con reposición.
  - a) Describir un espacio muestral para este experimento que sea equiprobable.
  - b) Hallar la probabilidad de que en la primer extracción salga una bolita roja y en la segunda una bolita blanca.
  - c) Calcular la probabilidad de que salga al menos una bolita roja.
  - (d) Repetir los puntos anteriores para extracciones sin reposición.



b) B: "En la primera extracción sale ema bolita raja y en la

EX	þ,	bı	Ρi	Ьų	5	ا کم	kط	l,	L*	<b>ι</b> 3	۲4
6,	*							•	•	•	•
bı		**/						•	•	•	•
bs			347					•	•	•	•
Ьų				<b>%</b>				•	•	•	•
55					쀘			•	•	•	•
54						1//		•	•	•	•
PJ							m	•	8	•	8
ι,	•	•	•	•	•	•	•	1/4	•	•	•
12	•	•	•	•	•	•		•	M	•	•
Ŋ	•	•		•	•	•	•	•	•	1/4	•
(4	•	•	•	•	•	•	•	•		•	m

Algundo extración sole uma balita blon ca  $\#B = 4.7 = 28 \implies P(B) = \#B = \frac{28}{42}$ 

c) c: " En alguna extrocción sals una holite roja".

# (= # 6+ (11.4-4) = 28 + 44-4 = 28+40 = 68