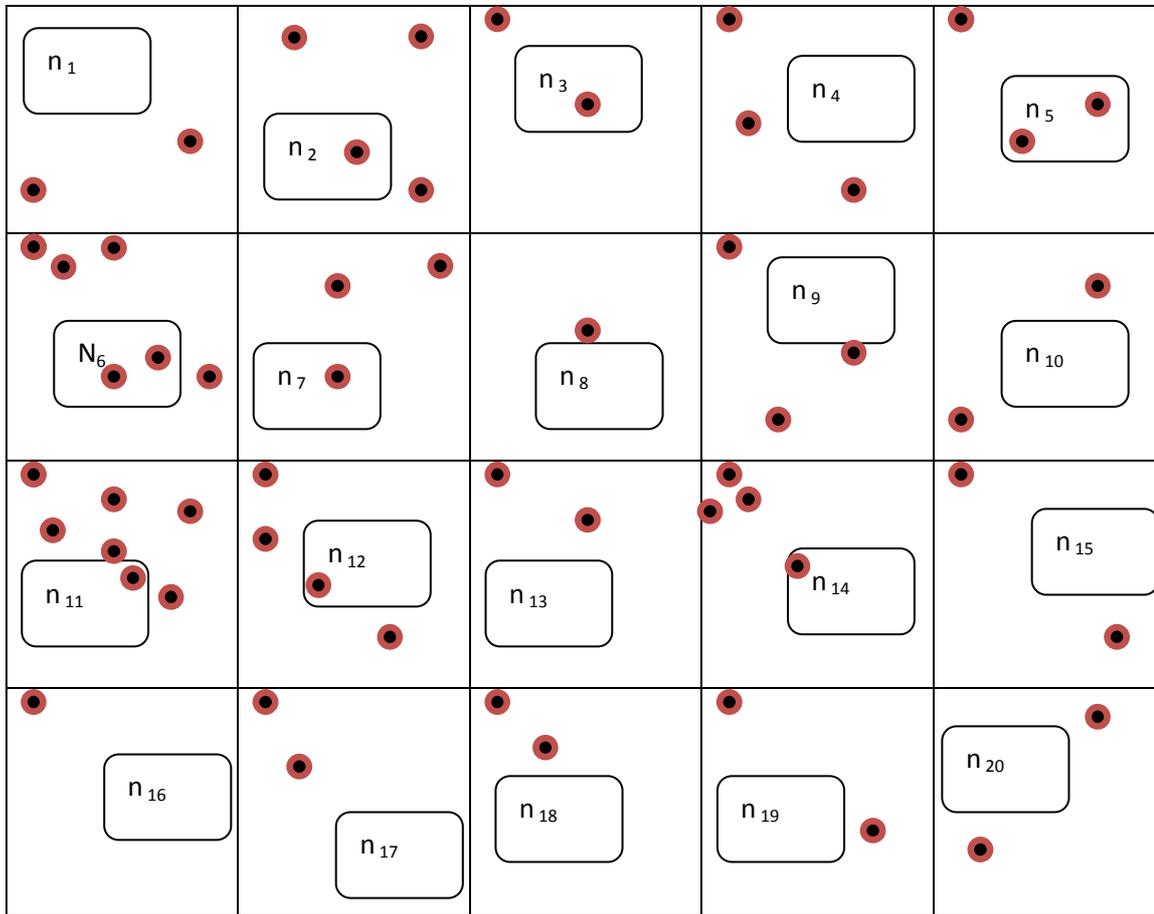


**EJERCICIO DE MUESTREO**

La tabla de la figura se corresponde con el muestreo de 20 lotes de tamaño  $L=100$ , a los que se ha efectuado una muestra de tamaño  $n_1..n_{20}$ , en función de los resultados de los muestreos anteriores.  $NCA=1\%$ . Los puntos negros indican los elementos no conformes con la especificación. Se parte del nivel de inspección normal (general II).

1. Completar la tabla siguiente:



LOTE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tipo	II	II	II	II	II					
Letra	F	F	F	F						
n	20	20	20							
A,R	0,1	0,1								
Rechazo?	No									

LOTE	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Tipo										
Letra										
n										
A,R										
Rechazo?										

- ¿Cuál es el porcentaje real de defectos de los 20 lotes?
- ¿Cuál es el porcentaje de defectos detectados en las muestras?.
- ¿Cuántos elementos se han comprobado?
- ¿Nº de lotes rechazados?
- ¿Cuántos lotes se rechazaron y se tenían que haber aceptado según NCA?
- ¿Cuántos lotes se aceptaron y se tenían que haber rechazado según NCA?