

Los sorteos de lotería se componen de 100.000 billetes numerados del 00000 al 99999.

- a) ¿Cuántos capicúas tendrá el sorteo? .
- b) ¿Cuáles serán los que están más cerca entre sí? .
- c) ¿Cuáles serán los que están más separados entre sí? .
- d) ¿Cuál será la cantidad mínima de billetes ordenados que pueden albergar tres capicúas?.
- e) ¿Cuál es la cantidad mínima de billetes que tenemos que comprar para estar seguros de que compramos tres capicúas? .