

Soluciones de los ejercicios para practicar

1.

	Población	VARIABLES
a	Españoles mayores de 20 años en el 2007	Sexo, cualitativa Edad, cuantitativa E. universitarios, si o no, cualitativa
b	Profesores Univ. En España 05-06	Enseñanza que imparten, cualitativa Sexo, cualitativa
c	Como en b	Categoría del puesto Sexo, cualitativas

2.

x	0	1	2	3	4
f	2	4	4	3	2



%	15	20	10	15	40
---	----	----	----	----	----

4. 5.

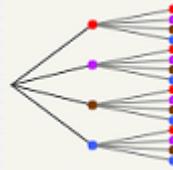
6. Total=20; turquesa → 3 7. 10.
 8. Ceuta y Melilla; de 4124 a 4796.
 9. 90%; 50%; en hombres apenas influye, en mujeres sí.

10. 20200000; 2300000.

11. $12/22 = 6/11$

12. $3/15 = 0,2$

13. $A \cup B = \{1, 3, 5, 7, 8, 9\}$;
 $A \cap B = \{5, 8, 9\}$



14. 16; sin dev. → 12.

15. a 5/11; b 5/11; c 2/11; d 8/11.

16. Si son 12, los del nº 10 y 11 tienen más probabilidad que el resto; si son 20 todos tienen la misma probabilidad.

17. No, los sucesos no son equiprobables.

18. Sí, sucesos equiprobables.

19. Suma 4 → 3/216; Suma 5 → 6/216.

Soluciones AUTOEVALUACIÓN

1. 4
2. 50
3. 48
4. 0,2
5. 3
6. 216
7. 6
8. 1
9. 0,1
10. No, no son equiprobables.