

1.9. La variable *flexibilidad psicológica*, recogida en la Gráfica 1, es:

- a) politómica
- b) cuasicuantitativa
- c) cuantitativa



1.10. ¿Cuál es la amplitud de los intervalos en los que está agrupada la variable *flexibilidad psicológica*?

- a) 2
- b) 3**
- c) 4

$$A = L.S - L.I$$

$$A = 12,5 - 9,5 = 3$$

L. E	X	na
9,5 - 12,5	11	15
12,5 - 15,5	14	36
15,5 - 18,5	17	87
18,5 - 21,5	20	123
21,5 - 24,5	23	150



$$\frac{3}{2} = 1,5$$

1.11. Los límites exactos del primer intervalo de la variable flexibilidad psicológica son:

- a) 10-12
- b) 9,5-12,5**
- c) 10,5-12,5

L. E	X	n_a
9,5-12,5	11	15
12,5-15,5	14	36
15,5-18,5	17	87
18,5-21,5	20	123
21,5-24,5	23	150



1.12. Con los datos de la Gráfica 1, la frecuencia relativa del tercer intervalo de puntuaciones es:

P_i

- a) 0,34
- b) 0,76
- c) 0,58

L. E	X	n_a	n_i	P_i
9,5 - 12,5	11	15	15	
12,5 - 15,5	14	36	21	
→ 15,5 - 18,5	17	87	51	0,34
18,5 - 21,5	20	123	36	
21,5 - 24,5	23	150	27	
		$n = 150$		1



$$P_i = \frac{n_i}{n} = \frac{51}{150} = 0,34$$