

Calcula la media aritmética de los puntajes obtenidos en una prueba de ingreso a la universidad de los **212 alumnos** de una universidad

Li	Ls	Fi	Xi
350	399	4	374.5
400	449	6	424.5
450	499	9	474.5
500	549	20	524.5
550	599	31	574.5
600	649	80	624.5
650	699	42	674.5
700	749	10	724.5
750	799	8	774.5
800	849	2	824.5
		212	

$$X = \frac{\sum fi * xi}{n}$$

$$= \frac{(4 * 374.50) + (6 * 424.50) + (9 * 474.50) + (20 * 524.50) + (31 * 574.50) + (80 * 624.50) + (42 * 674.50) + (10 * 724.50) + (8 * 774.50) + (2 * 824.50)}{212}$$

$$X = \frac{\sum fi * xi}{n} = \frac{1498 + 2547 + 4270.5 + 10490 + 17809.5 + 49960 + 28329 + 7245 + 6196 + 1649}{212}$$

$$X = \frac{\sum fi * xi}{n} = \frac{129994}{212}$$

$$X = \frac{\sum fi * xi}{n} = 613.179$$