

EXAMEN DE MATEMÁTICA DEL II QUIMESTRE

SEGUNDO BT – 10/02/2022

1. Las alturas de los jugadores de un equipo de vóley vienen dadas por la siguiente tabla:

	x_i	f_i	F_i	$x_i \cdot f_i$	$x_{i2} \cdot f_i$
[1.70, 1.75)	1.725	1	1	1.725	2.976
[1.75, 1.80)	1.775	3	4	5.325	9.452
[1.80, 1.85)	1.825	4	8	7.3	13.323
[1.85, 1.90)	1.875	8	16	15	28.125
[1.90, 1.95)	1.925	5	21	9.625	18.53
[1.95, 2.00)	1.975	2	23	3.95	7.802

Calcula la media:

- a) 1,666
- b) 1,766
- c) 1,866
- d) 1,966

Calcula la varianza:

- a) 0,0026
- b) 0,0036
- c) 0,0046
- d) 0,0056

Calcula la Desviación estándar:

- a) 0,065
- b) 0,075
- c) 0,085
- d) 0,095