



**Mi Universidad**

## **PROBLEMARIO**

*Nombre del Alumno Daniela Miceli Sandoval*

*Nombre del tema: Problemario*

*Parcial 2*

*Nombre de la Materia Probabilidad y estadística*

*Nombre del profesor: Jorge Sebastián Domínguez Torres*

*Bachillerato técnico en enfermería*

*Semestre 5*

# PROBLEMATARIO Daniela Micel.

13/OCT/23

Edad 12 y 15 años  
Estaturas: 1.78, 1.63, 1.55, 1.60, 1.50, ~~1.49~~, 1.40, 1.45, 1.59, 1.71, 1.55, 1.72.

a) Mediana Medio y Moda  
7 = 1.60      63.6      63.6

b) 75% = Mayores de 1.63

c) 13%

40 participantes

4 relojes    3 tarjetas, 1 brujeta 10 copas <sup>20</sup>

a)  $\frac{1}{40}$

b)  $\frac{1}{39}$

c)  $\frac{1}{40} \cdot \frac{1}{20} = \frac{1}{800} = 0.0012 = 12\%$

## Embarazo de trillizas

a)  $\frac{1}{3}$

b)  $\frac{2}{3}$

13/OCT/23

30 piezas  
8 oleo  
9 vainilla  
~~13~~ rompage

$$\frac{1}{30} - \frac{1}{29} = \frac{1}{870} = 0.0011 = 11\%$$

$$\frac{1}{17} - \frac{1}{16} = \frac{1}{272} = 0.0036 = 36\%$$