Nombre completo	Fecha	Grado y grupo

Trabajo en clase 1: Medidas de tendencia central y dispersión

1. Se han tomado los pesos y alturas de un grupo de personas, obteniéndose los siguientes datos:

Peso (kg)	61	63	64	65	62	60	66	65	67	57
Estatura (m)	1.75	1.70	1.70	1.80	1.70	1.80	1.75	1.70	1.80	1.75

Peso

Rango	Promedio	Moda	Mediana	Desv. Media

Estatura

Rango	Promedio	Moda	Mediana	Desv. Media

2. En un hospital se encuentran tres personas internadas por problemas de la presión arterial, por lo que son monitoreados sobre su pulso cardiaco tres veces al día (cada 8 horas). El primer día de hospitalización se registraron los siguientes datos:

LIVEWORKSHEETS

PACIENTE	PULSACIONES POR MINUTO			
UNO	74	78	76	75
DOS	62	92	75	68
TRES	60	62	70	64

¿Cuál es el promedio (media aritmética) de pulsaciones de cada paciente?

PACIENTE UNO	$\frac{74+78+76+75}{4} = \frac{303}{4} =$
PACIENTE DOS	$\frac{62+92+75+68}{4} = \frac{297}{4} =$
PACIENTE TRES	$\frac{60+62+70+64}{4} = \frac{256}{4} =$

¿Cuál es la desviación media de cada uno de los pacientes?

Paciente 1

Desviación media

Paciente 2

Desviación media

Paciente 3

Desviación media

LIVEWORKSHEETS