



Medidas de dispersión

Nombre _____ Grupo _____

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 _____ Desviación media _____

Estatura: Rango(cm) _____ Promedio(m) _____ Desviación media(cm) _____

¿Qué datos están más dispersos, los pesos (kg) o las estaturas(cm)? _____

2. Completa la tabla

Datos	31	26	29	37	35	23		30	22	28	Media	
Diferencia de los datos con la media		2.6			6.4		3.6				Desviación media	

Extra (opcional) Por 1 punto en el examen parcial inventa dos conjuntos, máximo 8 datos cada uno, que tengan el mismo promedio e igual desviación media pero distinto rango.

Conjunto 1 _____

Promedio _____ Rango _____ Desviación media _____

Conjunto 2 _____

Promedio _____ Rango _____ Desviación media _____

