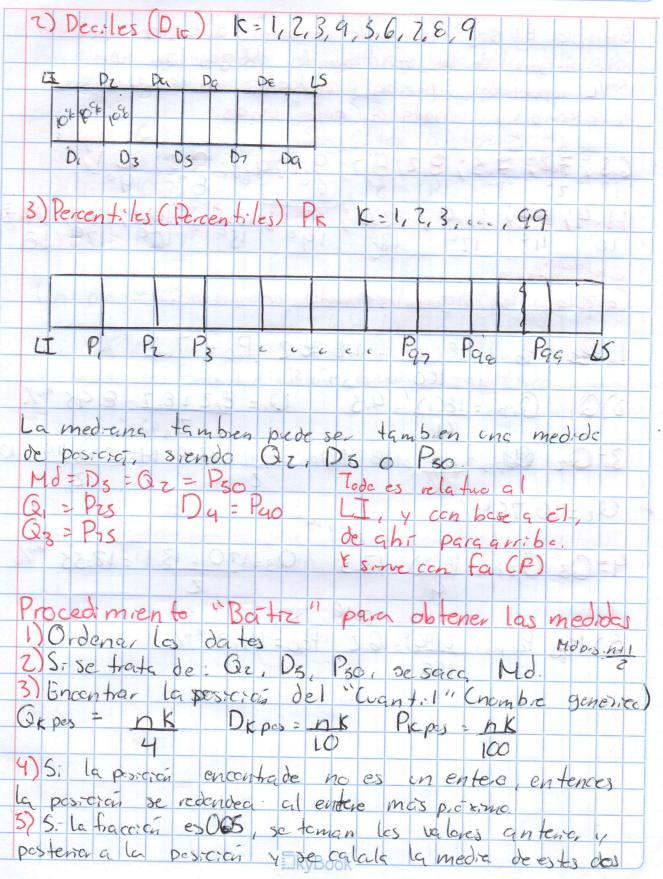
Mercado Varges Melisa 6/147 C Secret B 11/02/22 c Parqué x 2G, 21+? Sea a, b; a=b, a>b o aLb (ley de tricetemia) a-b =0, para garantran que esa diferencia sca \$0. entonies (a-b) = e a 7 - 7ab + b 2 20 Catb) 224ab) 1/2 a2+b2 = 2ab a+b = 2 lab az + Zab Zb 2 Z Zab + Zab atb = vab (para des nomeros) Ejercico. Des salaries vepertades ante el SAT de El personas que trabasan en una pequeña empresa fueron les signifies: \$5000; \$6,000; \$6,000; \$30,000. Calcule las 5 medidas de tendencia central. x = 5,000 + 6,000 + 6,500 + 30,000 -\$11 G = 1 (3000) (6000) (6500) (30000) + \$8745.38 2000 6000 6 300 30,000 Mediana Md: 4+ 7. N=6000 + 6500 56 250 Moda No hay DkyBook

1

Para que una muestra sea buena e debre habes side temade al aras y tener caracteristics aprep, ads, Rolle vou de Un grave problema que presenta la media valeres extremes de en consonte de da tes; açado eso sucede es mas acasegable emplear a la mediana La harmonica trate de équilibrar les grandes "baches" de las da tes (\$5000 y \$30:000) Medidas de Posición Sirve pare describir la localización especifica de un date en relación con el reste de la muestra o población. Las medides de posición o de obración mas populares sen les sigs. i) Cuartiles (Qx) I Son numeros que dividen a los dates ordenades en 4 partes. LI: Limite inferier LS: Limite seperier K: 1, 2, 3 Q1 Q2 45 25% 75% DkyBook

Mercade Vargas Melsa 6/47 C Secrit B 11/07/77



9

D

D

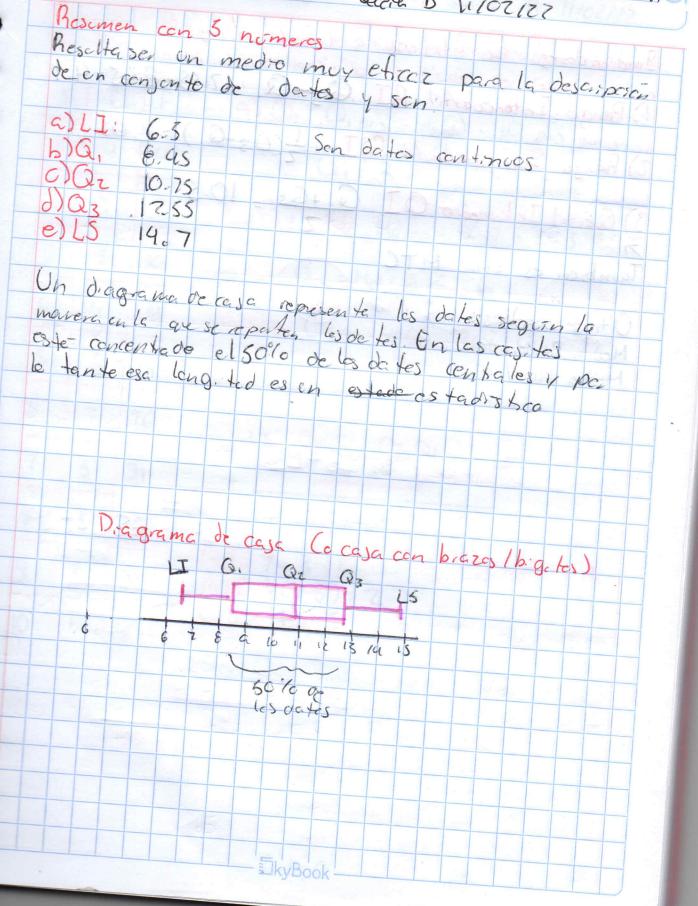
D

Exemple El s.g. conjunto de dates ordenados represents una muestra de les rendimmentes de gasoling en Km/L reportadas por una compañía que se dedica a la compra y venta de actes usados 6.5; 7.2; 7.3; 8.2; 8.7; 9.1; 9.3; 9.5; 10.1; 11-4; 11.8; 11.9; 12.0; 13.1; 13.5; 142; 14.5; 14.7; 10° 11° 12° 13° 19° 15° 16° 12° 18° no se calculantan:0 Calcular les signentes medias de posición: 1. Po Piopos 18(10) = 1.8 2 2 Pio = 7.2 "/ 100 34° 45° 2)Q, Q, pes = 18(1) = 4.3 Q, = 8.2 +8.1: 8.45 60% 24 4 5 3- Or Bloos = M/ CNE Fldps = n41 = 9.5 M= 10.1+ 119 = 10.25

Qz = 10.75 En/L

1= Q3 G3 pes = 18(8) 13 = 2 4= Q3 G3 pes= (8(3) - 13.3 Q3=17.0 + 13.1 = 17.55 41/2 5216 5.) Pgo Pgo pos , 18(90) , 16.2 Pgo = 14.2 "1/2 ico

## Morcado Vaiges Melsa 6My Socie B 1107127



3

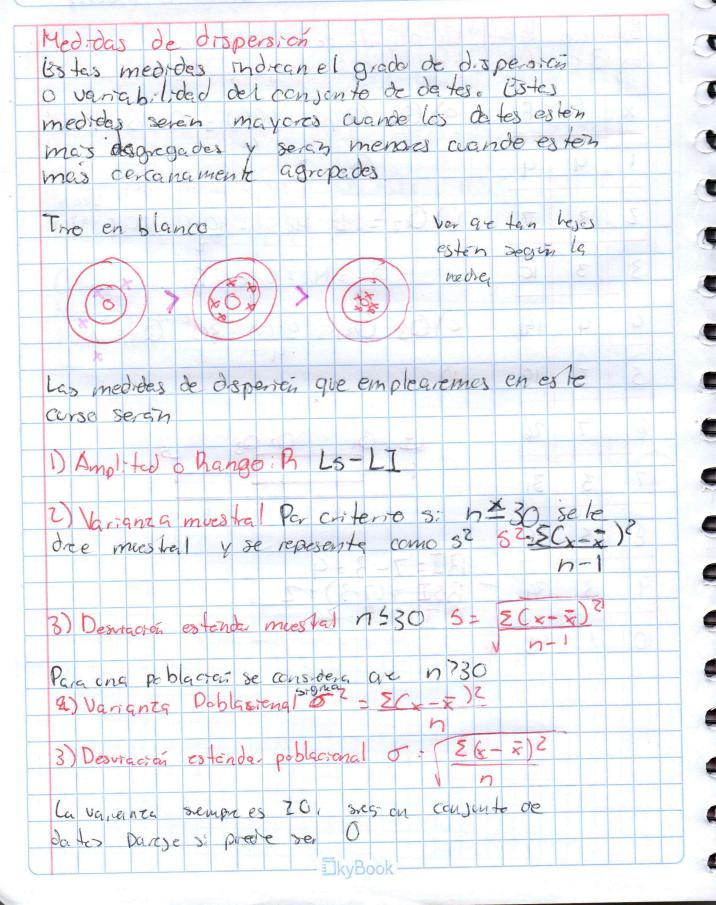
Mercado Vargas Meliza

GIM7 11/02/22

(1)	Pa	ng	0	In	ter	Cu	al	4-1	R	I	(	23	-	Q		17	55	•	9.0	15:	4	1.1	
2)	Ro	ing	G	Se	m;	in	erci	a, t	()	RS	I	2	1 7	CC	3.	G	()	2	20	0.5			
((	a	a,	41	In	ter	neò	10	C	I		<u>G</u>	. +1	Q3	-	1	0.	5			3			
la	ml	re	, ,	28	0-1	ner	ŀ	17	-c			7					V						
G	tro	28	m	ed.	63	<u> </u>														-5			
M	ed:	G	Pen	den	ade			<u> </u>			i de								- 8 V				
•	veg.	4	MI	WI		3-1							20	T.	13	) AN			3.15	11	1		
ď																							
			á																				
	20		), [	75	La de																		
				A-	L.E.	- 0		A3							6	54	0	28	(4)				
												The said				-							
											7			ar a									
														Ž									
												20 5											
		7.25																					
									- Williams														

Mercido Varges Helse GIM7 Secret B 11/02/72

tis	3 C	o. Para	
×	t	F	a) (D) (B, pes = 40(1) = 10 pes
1	4	4	G1:3
7	3	7	6) Qz - Md Mdpcs: 40+1 = 20,3 +2,
3	3	IG	G-=M0=6+6-6
9	4	14	c) Q3 G3 pos : 40(3) : 30° Q3 = 7
5	3	195	5)
6	7	26	VI G1 G2 Q3
7	3	31	
8	5	36	BI=7-2-4
9	3	39	BSI = (7-3) = 2
10		40	
		4/2-	3770 1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-
		90 44	1 (10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
			5 kyBook



Herado lagas Melisa 6147 Secorei B 11/02/22

		1	٠.
	1	1	47
	Æ	E.	
	7	_	
_		×	

i kyBook i i i i i i i i i i i i i i i i i i	