Questão Aula 5 quarta-feira, 4 de junho de 2025 21:16

Questas (1)

- a) A vaniavel en estudo é "Preferências musicais de un grupo de estudantes" Trata-se de una variavel avalletiva.
- b) A moda = Hip hop
- c) 100- (39+18,3+28,4) = 14,3% 143% de 360°

0,143 ×360 = 51,480

d) 39% — 120 $71 = \frac{28,4 \times 120}{39} = \frac{87}{4} = 2000$

- 215 panes de sapatos
- 2100 0,628 10 0,047 0,186 50 0,237 40 40 45 95 0,442
- 41 0,205 58 153 0,712 43 50 0,233 203 0,944 9037 211 0,981 44 45 215
- 5) _215ta Loste 2 CoCc. 1: Van 6 01 = 41 40 02 = 42 03 = 43
- **c**)

41 42 43

 $0.92 \times 215 = 197.8$

d) Paz =?

Paz = x (198) = 43 92% das pares de sapatos vendrolos tem um temanho inferior ou zoval a 43.

Duster 3

a) A vantavel en estudo E o "Tempo de espera". Treto-se de uma vantavel quantificativa continua.

Calc. 1:von

72 28

- c) 5=3,42 valor obticles na altree anterior

C4,8 C C8,12 C C12,16C

18

[16,20]

- 8 _____0,6 0,75-0,6 0,75
 - 12-8 -0,85-0,6 12 ---- 0,85
 - Q3 8 _____ 0,15 ____ 0,25 Q3 = 4xQ15 +8

40 48 0,5 0,6
20 68 0,15 0,85 (Casse que
8 76 0,1 0,95 contem 0 3° Quantil

= 10,4

CCOSSE	Hanca da Classe	ทม	NZ	fi	f,
[8,10[2	3	3	12%	12%
[10,12[11	4	7	16%	28 %
[12, 14]	13	5	12	20 %	48 %
[14, 15]	15	6	18	24%	72%
[16,18[17	5	23	20 %	92%
[18, 20[19	æ	25	8%	100%
		25	-		

$$\frac{25}{\pi} - \frac{100}{12}$$

$$\frac{25}{\pi} - \frac{100}{12}$$

$$\frac{25}{\pi} - \frac{100}{25}$$

$$\pi = \frac{25 \times 8}{100} = 2$$

- $y = 57 5 = 0.91 \times + 4.20$ € 0,80 = 0,91 x @ 0,87912 = x
 - 1 h 60 min 0,87912 X
 - $1 = 0.87912 \times 60 = 53 \text{ min}$
 - aluno estudios O horas e 53 minutos.

121 > P2 > Ru > P2