

Exercícios 0 - Conceitos básicos

1. Suponha que em um estudo sobre a altura da espécie humana chegou-se à conclusão que a média é 1,70 m. Sabendo-se que o instrumento de medição usado foi uma fita métrica comum, com quantas casas decimais a medida foi registrada?

Como consegue-se ver os valores de 3 casas decimais em uma fita métrica (limites implícitos) registre-os.

2. Classifique as seguintes variáveis em qualitativas (nominal ou ordinal) ou quantitativas (contínua ou discreta):

- a. Cor dos olhos a. Qualitativa, Nominal
- b. Resultados obtidos em cada jogada de um dado b. Quantitativa, Descontínua
- c. Altura dos indivíduos de uma amostra c. Quantitativa, Contínua

3. Segue a quantidade de filhos de cada funcionário em uma empresa X. Responda utilizando %.

No. de filhos	Frequência
0	60
1	74
2	120
3	46
4	20
<i>Total</i>	320

- a. Quantos têm 3 filhos?
- b. Quantos têm 3 filhos ou mais?
- c. Quantos têm até 3 filhos?

No. de filhos	Frequência	F. relativa	F. acumulada
0	60	0,1875	0,18750
1	74	0,2313	0,41875
2	120	0,3750	0,79375
3	46	0,1438	0,93750
4	20	0,0625	1,00000
<i>Total</i>	320		

- a. Quantos têm 3 filhos?

0,14375	+	14,38%		
---------	---	--------	--	--
- b. Quantos têm 3 filhos ou mais?

0,14375	+	0,0625	total:	0,20625	20,63%
---------	---	--------	--------	---------	--------
- c. Quantos têm até 3 filhos?

0,9375	93,75%
--------	--------

exe0-a,b,c

ia é 1,6378569.

decimais esse valor deve ser digitado no texto?

tra-se cada dado com duas casas decimais

as ou discretas):