

O administrador de um zoológico resolveu fazer uma pesquisa simples para verificar o perfil de seus visitantes.

1 – Abaixo temos as idades dos participantes da pesquisa, selecionados aleatoriamente.

32	40	49	22	50	46	45	49	48	21
40	12	6	34	54	47	16	15	54	13
35	6	17	52	6	38	53	12	7	12

- Como podemos classificar esses dados?
- Organize-os em uma tabela.
- Monte um gráfico para representá-los (histograma)

2 – Cada uma das pessoas acima também indicou seu gênero, Feminino (F) ou Masculino (M).

F	M	M	F	M	F	F	F	M	F
F	M	M	F	F	F	M	F	F	F
M	F	M	F	F	F	M	F	F	M

- Como podemos classificar esses dados?
- Organize-os em uma tabela.
- Monte um gráfico para representá-los.

3 – Os entrevistados também indicaram os valores gastos no zoológico.

13,37	31,47	14,46	38,60	8,00	42,11	35,40	37,45	56,54	24,00
42,30	23,50	25,00	43,40	19,72	32,00	44,96	15,59	34,56	24,00
12,42	45,00	29,04	9,58	56,72	22,00	26,26	35,77	37,00	59,33

- Como podemos classificar esses dados?
- Organize-os em uma tabela.
- Monte um gráfico para representá-los.

4 – Cada um dos entrevistados indicou o animal que preferia no parque, segue abaixo as respostas.

Leão	Elefante	Elefante	Camelo	Girafa	Macaco	Leão	Leão	Camelo	Leão
Macaco	Leão	Elefante	Elefante	Girafa	Macaco	Leão	Girafa	Macaco	Leão
Elefante	Leão	Leão	Elefante	Leão	Elefante	Leão	Zebra	Elefante	Macaco

- Como podemos classificar esses dados?
- Organize-os em uma tabela.
- Monte um gráfico para representá-los.

5 – Foi pedido para que cada pessoa desse uma nota de 0 (zero) a 10 (dez) para as atrações do parque. Podemos dizer que esses dados são de que tipo?

6 – Considerando que o primeiro valor da primeira linha de cada série de dados, representa a resposta dada pela mesma pessoa, o segundo da segunda e assim sucessivamente. Por exemplo, a primeira pessoa da pesquisa tem 32 anos, é do gênero feminino, gastou R\$ 13,37 e prefere o Leão. Monte uma tabela indicando o animal de preferência, separado por gênero.