

# EXERCÍCIO 12



Foi realizada uma entrevista com 30 pessoas a respeito do número de irmãos que elas possuíam. Os resultados são apresentados no ROL: 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 3, 3, 3, 3, 4, 4, 4, 5.

- Construa uma tabela com as frequências absolutas, frequências absolutas acumuladas e frequências relativas.
- Quantas pessoas possuem peelo menos 2 irmãos?
- Qual a porcentagem de pessoas que possui no máximo 1 irmão?
- Quantas pessoas tem menos que 3 irmãos?

No. De irmãos	fi	Fi	fri
0	6	6	20%
1	10	16	34%
2	6	22	20%
3	4	26	13%
4	3	29	10%
5	1	30	3%
total	30		100%

Handwritten calculations and corrections:

- For  $f_{ri} = 34\%$ :  $\frac{10}{30} = 0,333... \approx 33,3\%$ . The handwritten note shows  $33,3\% \rightarrow 35\%$  (crossed out) and  $34\%$ .
- For  $f_{ri} = 10\%$ :  $\frac{3}{30} = 0,10 \approx 10\%$ .
- For  $f_{ri} = 3\%$ :  $\frac{1}{30}$ .

b)  $6 + 4 + 3 + 1 = 14$  pessoas

c)  $20\% + 34\% = 54\%$

d)  $6 + 10 + 6 = 22$  pessoas