

Resolução da atividade de raio X - MAT6_08NUM01

Assinale a segunda coluna com o correspondente da primeira:

- | | |
|---------------|------------|
| a) um quarto | (e) 10 % |
| b) um quinto | (c) 100% |
| c) um inteiro | (f) 1% |
| d) 0,5 | (d) 50% |
| e) 0,1 | (b) 20% |
| f) 0,01 | (a) 25% |
-

a) Um quarto

$$\frac{1}{4} = \frac{1 \times 25}{4 \times 25} = \frac{25}{100} = 25\%$$

b) um quinto

$$\frac{1}{5} = \frac{1 \times 20}{5 \times 20} = \frac{20}{100} = 20\%$$

c) um inteiro

$$\frac{1}{1} = \frac{1 \times 100}{1 \times 100} = \frac{100}{100} = 100\%$$

d) 0,5

$$0,5 = \frac{5}{10} = \frac{5 \times 10}{10 \times 10} = \frac{50}{100} = 50\%$$

e) 0,1

$$0,1 = \frac{1}{10} = \frac{1 \times 10}{10 \times 10} = \frac{10}{100} = 10\%$$

e) 0,01

$$0,01 = \frac{1}{100} = 1\%$$