

By @kakashi_copiador

ASPECTOS GERAIS

· RAZÃO C/ DENOMINADOR LOO:

$$p = \frac{p}{100}$$

TRANSFORMAÇÃO DE UMA FRAÇÃO ORDINÁRIA EM PORCENTUM

· BASTA MULTIPUCA'-LA POR 100%.

PERCENTUAL DE UM VAUOR

P/ CALCULAR X % DE UM VALOR , BASTA MULTIPUCA - LO POR X .

- 20% DE 30% DE 40% DE 4.000 = 200 x 300 x 400 x 4.000 = 24 1000 1000 1000

VARIAÇÕES PERCENTUAIS

P/ DIMINUIR p% - MULTIPUCAR POR (100 - p)%

EX .: REDUÇÃO DE 25% EM UMA MERCADORIA DE R\$ 400,00

VALOR FINAL = (400-25)% 400 = 300,00

DESCONTO = 25% 400 = 100,00

P/ AUMENTAR $p'' \rightarrow \frac{\text{MULTPUCAR POR}}{(400 + p)''}$

EX .: AUMENTO DE 25% EM UMA MERCADORIA DE R\$ 400,00

VALOR FINAL = (400+25)%, 400 = 500,00

AUMENTO = 25%, 400 = 100,00

VARIAÇÕES PERCENTUMS SUCESMYAS

P/ DESCONTOS E (LOO + p) 7. P/ AUMENTOS.

EX.: HA UM AUMENTO DE 20%, SEGUIDO DE UMA REDUÇÃO DE 30% E UM POSTERLOR AUMENTO DE 40% EM UMA MERCADORIA QUE CUSTAVA INICIALMENTE R\$ 120,00.

$$\frac{120}{400} \times \frac{70}{400} \times \frac{140}{400} \times 120 = 141,12$$