

 <https://t.me/profbrunnolima>

 **brunnolimaprofessor**

 **@profbrunnolima**

 **Professor Brunno Lima**



PORCENTAGEM

Prof. Brunno Lima



FATORES DE AUMENTO E DESCONTO – BLOCO 01

Prof. Brunno Lima

FATORES DE AUMENTO:

São usados para determinar um novo valor já com o aumento. São valores, necessariamente, maiores que 1.

Se o aumento apresentado for de $x\%$, seu respectivo fator de aumento poderá ser obtido assim:

$100\% + \text{taxa percentual de aumento}$

ou

$1 + \text{taxa unitária de aumento}$



No resultado obtido deslocar a vírgula duas casas para a esquerda a fim de obter o fator de aumento na sua forma unitária.

Aumento de:	Fator de aumento:									
10%										
45,6%										
650%										

FATORES DE DESCONTO:

São usados para determinar um novo valor já com o desconto. São valores, necessariamente, menores que 1. Se o desconto apresentado for de x%, seu respectivo fator de desconto poderá ser obtido assim:

100% - taxa percentual de desconto



Ou

1 - taxa unitária de desconto

No resultado obtido deslocar a vírgula duas casas para a esquerda a fim de obter o fator de desconto na sua forma unitária.

Desconto de:	Fator de desconto:			
8%				
31,9%				
98%				



OBRIGADO

Prof. Brunno Lima