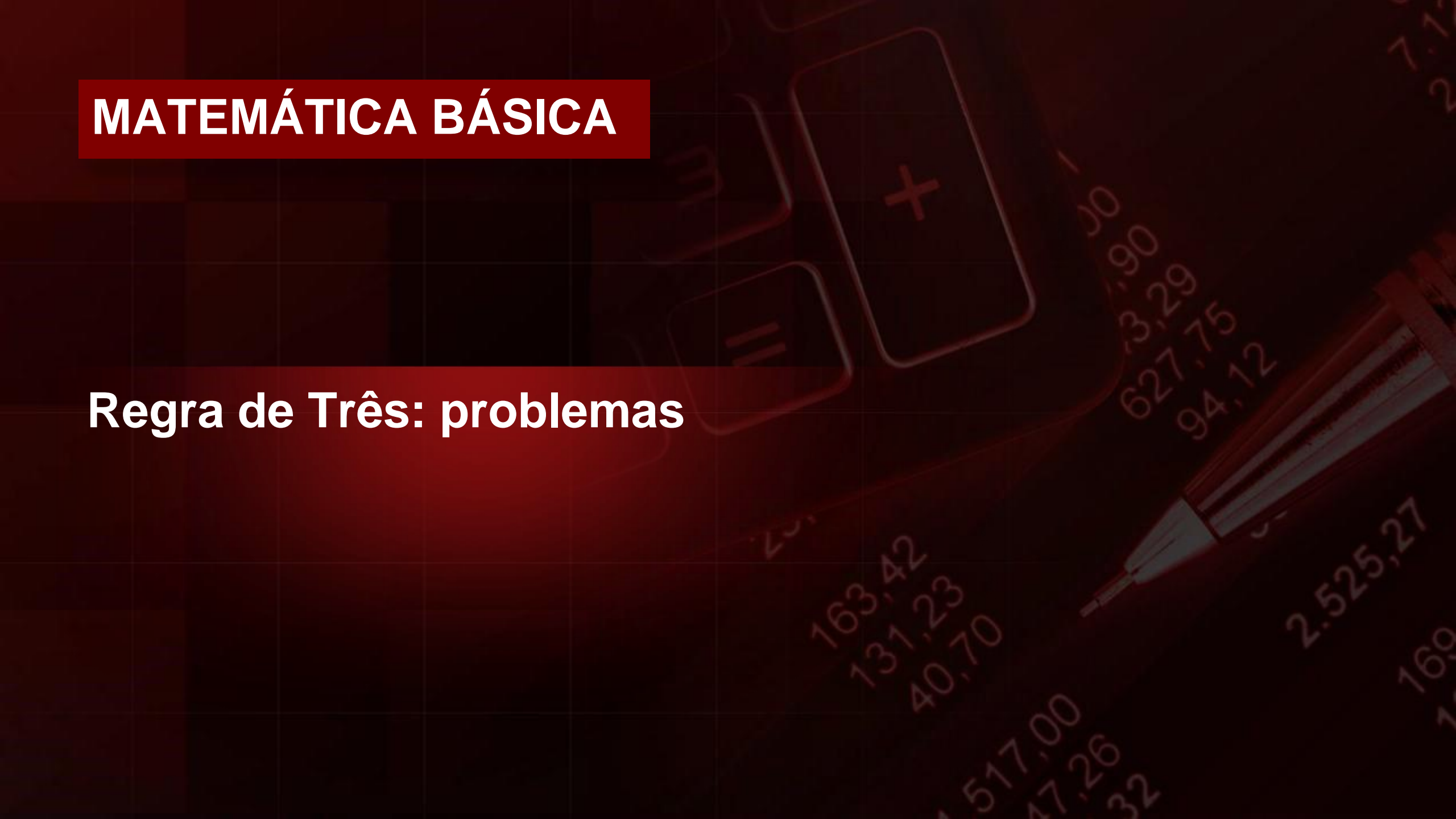


MATEMÁTICA BÁSICA

Regra de Três: problemas



PROBLEMA 1

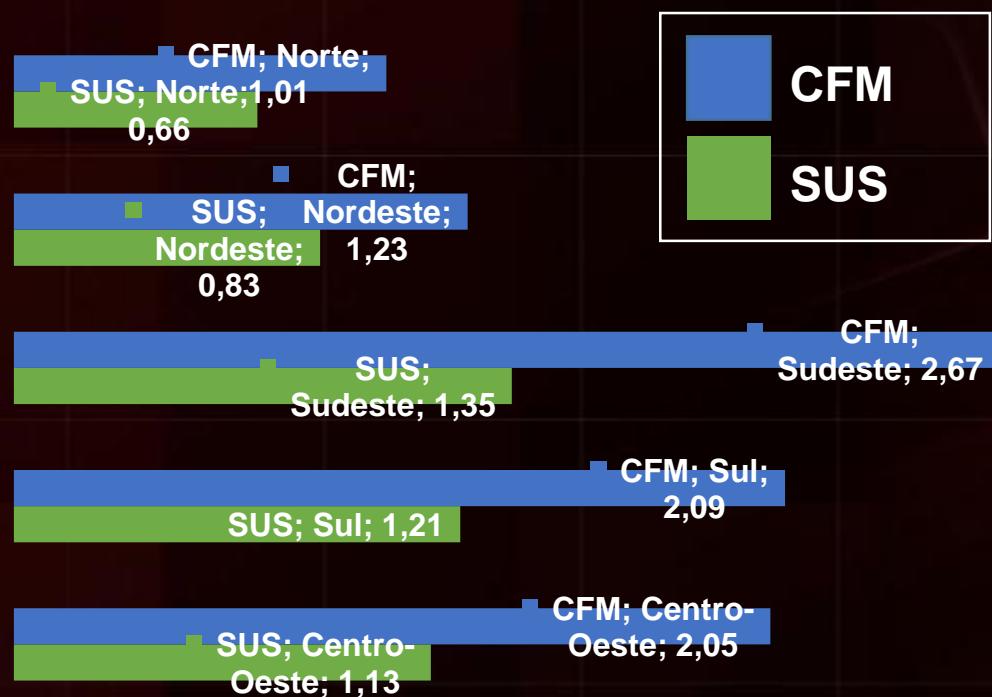
Quatro quilogramas de um produto químico custam R\$ 24.000,00.
Quanto custarão 7,2 Kg desse mesmo produto?

PROBLEMA 2

Uma torneira enche um tanque em 6 h. Quanto tempo o mesmo tanque levará para encher, se forem utilizadas 4 torneiras com a mesma vazão da torneira anterior?

PROBLEMA 3

Observe no gráfico o número de médicos ativos registrados no Conselho Federal de Medicina (CFM) e o número de médicos atuantes no Sistema Único de Saúde (SUS), para cada mil habitantes, nas cinco regiões do Brasil.



O SUS oferece 1,0 médico para cada grupo de x habitantes. Na região Sudeste, qual é esse valor (aproximadamente)?

Fonte: CFM, 2013

PROBLEMA 4

Em uma fábrica, um certo número de trabalhadores produz 2000 peças em 8 dias. Se a fábrica contratar mais 20 operários poderá fabricar 2500 peças em 6 dias. Quantos trabalhadores possui essa fábrica?