

Exercícios de Regra de Três Simples

- 1- Um relógio atrasa 27 segundos em 72 horas. Quanto segundos atrasará em 8 dias?
- 2- Quero ampliar uma foto 3 x 4 (3 cm de largura e 4 cm de comprimento) de forma que a nova foto tenha 10,5 cm de largura. Qual será o comprimento da foto ampliada?
- 3 – Com 4 latas de tinta pinta-se 280 m² de parede. Quantos metros quadrados podem ser pintados com 11 latas dessa tinta?
- 4 – Com certa quantidade de fio, um tear produz 35 m de tecido com 50 cm de largura. Quantos m de tecido com 70 cm de largura esse tear pode produzir com a mesma quantidade de fio ?
- 5 – Com 10 kg de trigo podemos fabricar 7kg de farinha. Quantos quilogramas de trigo são necessários para fabricar 28 kg de farinha?
- 6 – Em um banco, constatou-se que um caixa leva, em média, 5 minutos para atender 3 clientes. Qual é o tempo que esse caixa vai levar para atender 36 clientes ?
- 7 – Paguei R\$ 6,00 por 1.250 kg de uma substância. Quanto pagaria por 0,750 kg dessa mesma substância ?
- 08 – Abrimos 32 caixas e encontramos 160 bombons. Quantas caixas iguais necessitamos para obter 385 bombons ?
- 09 – O trabalhador A pode realizar uma certa tarefa em 12h. O trabalhador B é 50% mais eficiente. Nessas condições, qual o número de horas necessárias para que o trabalhador B realize esta mesma tarefa?
- 10 – Uma torneira despeja 30 litros de água em 6 minutos. Para encher um reservatório de volume de 1m³, quanto tempo esta torneira levará?