

05 – REGRA DE TRÊS PARTE 2

Q1) Uma ponte é feita em 120 dias por 16 trabalhadores. Se o número de trabalhadores for elevado para 24, o número de dias necessários para a construção da mesma ponte será igual a:

- a) 180
- b) 100
- c) 80
- d) 60

Q2) Dez homens levam nove horas para executar uma tarefa. O tempo que seis homens, em iguais condições dos anteriores, levarão para fazer a mesma tarefa é de aproximadamente:

- a) 12 horas
- b) 13 horas
- c) 14 horas
- d) 15 horas

Q3) Um barco com 36 pessoas, entre passageiros e tripulantes, parte com mantimentos para os 30 dias previstos de viagem. No final do 10º dia, ele recolhe 9 náufragos. Mantendo-se a razão diária de cada pessoa, os mantimentos restantes são suficientes para mais

- a) 15 dias
- b) 16 dias
- c) 17 dias
- d) 18 dias

Q4) Uma variável y é inversamente proporcional ao quadrado de outra variável x .

Para $x = 3$, $y = 15$, então, se $x = 4$, y deverá valer

- a) $1/16$
- b) $15/16$
- c) $45/16$
- d) $135/16$