

06 – REGRA DE TRÊS PARTE 3

Q1) Um grupo com 36 trabalhadores, trabalhando 12 horas por dia, concluiu uma obra em 150 dias. Ao contratarmos 30 trabalhadores, trabalhando 8 horas por dia, esperamos que essa mesma obra fosse concluída em:

- a) 270 dias
- b) 264 dias
- c) 260 dias
- d) 236 dias

Q2) Adeodato vai construir um prédio no prazo máximo de 1260 dias e para isso ele vai contratar 12 pedreiros, trabalhando 10 horas por dia. Se na última hora ele resolveu contratar mais 3 pedreiros e, todos eles trabalhando 15 horas por dia, podemos afirmar que esse prédio será concluído em:

- a) 672 dias
- b) 662 dias
- c) 652 dias
- d) 642 dias

Q3) Em uma empresa, 8 funcionários produzem 2.000 peças, trabalhando 8 horas por dia durante 5 dias. Qual será o número de funcionários necessários para que essa empresa produza 6.000 peças em 15 dias, trabalhando 4 horas por dia?

- a) 4 funcionários
- b) 8 funcionários
- c) 12 funcionários
- d) 16 funcionários

Q4) Andando a uma velocidade V , Eduarda percorre uma distância D em 72 minutos. Em quantos minutos ela vai percorrer o triplo da distância D andando a uma velocidade igual a $1,5V$?

- a) 108 minutos
- b) 128 minutos
- c) 144 minutos
- d) 156 minutos