

Lista 9 - Matheus

- 1) Um trem percorreu uma distância em 2 horas à velocidade média de 90 km por hora. Se a velocidade média fosse de 45 km por hora, esse trem faria a mesma distância em:
a) 2 horas b) 3 horas c) 4 horas d) 5 horas
- 2) Um quilo de algodão custa R\$ 50,00. Um pacote de 40 gramas do mesmo algodão custa:
a) R\$ 1,80 b) R\$ 2,00 c) 2,20 d) 2,50
- 3) Um roda dá 2000 voltas em 25 minutos. Em 13 minutos dará:
a) 1040 voltas b) 1060 voltas c) 1080 voltas d) 1160 voltas
- 4) Um livro de 153 páginas tem 40 linhas por página. Se houvesse 45 linhas por página, qual seria o número de páginas desse livro?
a) 128 b) 130 c) 134 d) 136
- 5) Um ônibus percorre 2232km em 6 dias, correndo 12 horas por dia. Quantos quilômetros percorrerá em 10 dias, correndo 14 horas por dia?
a) 4340 b) 4320 c) 4310 d) 4350
- 6) Num internato, 35 alunos gastam 15.400 reais pelas refeições de 22 dias. Quanto gastariam 100 alunos pelas refeições de 83 dias neste internato ?
a) 156000 b) 166000 c) 176000 d) 40
- 7) Os $\frac{2}{5}$ de um trabalho foram feitos em 10 dias por 24 operários, que trabalham 7 horas por dia. Em quantos dias se poderá terminar esse trabalho, sabendo que foram licenciados 4 operários e que se trabalham agora 6 horas por dias?
a) 30 dias b) 23 dias c) 60 dias d) 10 dias