

## EXERCÍCIO FIXAÇÃO REGRA DE TRÊS DIRETA E INVERSA - Prof. Hipácia

1) Para se construir um muro de  $17\text{m}^2$  são necessários 3 trabalhadores. Quantos trabalhadores serão necessários para construir um muro de  $51\text{m}^2$ ?

a) 6

b) 8

c) 9

d) 10

e) 12

2) Um automóvel com velocidade de  $80\text{ km/h}$  gasta 15 minutos em certo percurso. Se a velocidade for reduzida para  $60\text{ km/h}$ , que tempo, em minutos, será gasto no mesmo percurso?

a) 10

b) 12

c) 18

d) 20

e) 24

3) Um motorista fez uma viagem entre duas cidades em 6 horas, mantendo uma velocidade média de  $60\text{km/h}$ . Se na volta, percorrendo a mesma estrada, a sua velocidade média foi de  $80\text{ km/h}$ , qual foi a duração da viagem?

a) 4,5

b) 4

c) 5

d) 3

e) 2

4) Uma torneira enche um tanque em 6 horas, se forem utilizadas 3 torneiras, quanto tempo será gasto para completar o mesmo tanque?

a) 4,5

b) 4

c) 5

d) 3

e) 2