

## Atividade Complementar - MAT5\_13ALG03

**Vamos resolver os problemas a seguir. Lembre-se que você pode usar diferentes estratégias para calcular.**

- 1) Minha escola fica à 2,5 Km de distância da minha casa. Em 20 dias de aula, quantos km terei caminhado para ir à escola e voltar para casa?
- 2) As quadras do meu bairro medem 100 metros. Para ir até a igreja, tenho que caminhar por 12 quadras. Quantos metros eu caminho para ir até a igreja?
- 3) Uma moto consegue andar 27 km com um litro de gasolina. Quantos km conseguirei andar se abastecer o tanque com 15 litros?

### **[Desafio]**

Papai está de férias e faremos uma viagem para visitar a vovó. Não vejo a hora de pegar a estrada! Mas antes preciso ajudar o papai a verificar alguns detalhes da viagem. Você pode nos ajudar?

Na última vez que fizemos essa viagem, saímos de casa às 7h e chegamos às 22h na casa da vovó. Viajamos sem parar pois papai, titio e mamãe revezaram a direção. Eles dirigiram sempre na velocidade permitida na rodovia e fizeram a viagem toda à 100 Km/h. Dessa vez, faremos tudo igual. Então me ajude a pensar:

- a) O carro do papai gasta 1 litros de combustível para andar 10 Km. O tanque tem capacidade de 50 litros. Quantas vezes ele precisará abastecer o tanque?
- b) Se o litro do combustível custa em média R\$ 4,50 quanto gastaremos para ir até a casa da vovó e depois voltar para casa?
- c) A passagem de ônibus para ir e voltar custa R\$ 1 000,00 por pessoa. Se formos todos de ônibus (papai, mamãe, titio e eu), gastaremos mais ou menos que se formos de carro?