



**PREFEITURA DE SANTOS**  
**Secretaria de Educação**

**Departamento Pedagógico**  
**U.M.E PROF. FLORESTAN FERNANDES**



**ATIVIDADE REMOTA – 6 - MATEMÁTICA**  
**7º ANO – 1º Trimestre**

Nome: \_\_\_\_\_ N. \_\_\_\_\_

7º ano \_\_\_\_\_ Professor \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 2020

**Resolva estes problemas. Pense, reflita, leia com atenção e use a estratégia que quiser. O importante é achar uma solução!**

**FAZENDO CÁLCULOS NO DIA A DIA**

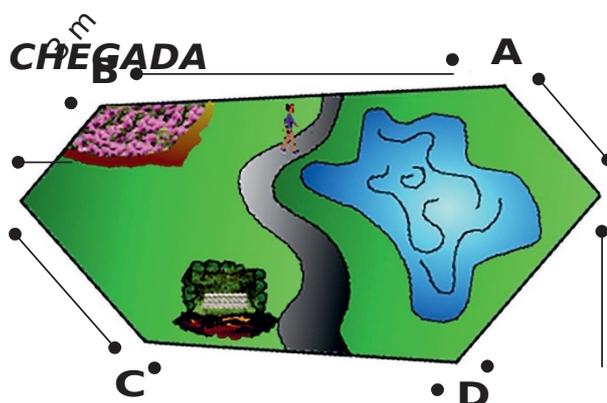
Em uma gincana, os alunos foram levados ao pátio da escola para pensarem na solução de alguns desafios matemáticos.

Agora você e seus colegas foram desafiados e deverão resolver os exercícios propostos na gincana de matemática. Apresente sua solução escrita e as contas.

3.1 Carlos vai a pé para a escola. Seu trajeto de casa para a escola tem aproximadamente 650 m. Sabendo que o passo de Carlos mede 40 cm, calcule quantos passos Carlos dá para ir de casa até a escola.

3.2 Um depósito de materiais para construção ensaca areia em embalagens de dois tamanhos: o de 15 kg custa R\$ 2,00 e o de 40 kg custa R\$ 5,00. Para fazer o acabamento do meu banheiro, vou precisar de 150 kg. Quantos sacos de areia, de cada tamanho, devo comprar pagando o menor valor possível?

3.3 Eduardo e Henrique resolveram disputar uma corrida em torno da praça do bairro. Os dois saíram do ponto de largada; Henrique partiu em direção ao ponto A, passando pelo ponto B, e Eduardo partiu do ponto D passando por C, até o ponto de chegada. Quem fez o percurso mais curto? Quantos metros a menos?



**LARGADA**