Escola Estadual Coronel João Ernesto Figueiredo
Caderno Aprender Sempre - 3º Ano - Matemática
MAT0103 – Sequência de atividade 02 **Profª. Miriam Llma**

Nome: _____ Nº: _____ 3ºAno: D

1) Caderno Aprender Sempre – página 72 - exercício 3

Decomponha o radicando em fatores primos e calcule as raízes:

a) $\sqrt{625} =$ _____

b) $\sqrt[6]{64} =$ _____

c) $\sqrt[4]{81} =$ _____

d) $\sqrt{196} =$ _____

e) $\sqrt{169} =$ _____

f) $\sqrt[3]{\frac{27}{1000}} =$ _____

2) Caderno Aprender Sempre – página 73 - exercício 6

Em um programa de condicionamento físico, uma pessoa deve correr durante 7 dias. A cada dia deve percorrer uma distância igual ao dobro do dia anterior. Comecei o programa na segunda-feira, correndo 100 m. Seguindo esse programa, no total, quantos metros correrei em 7 dias?

Resposta: _____ .

3) Caderno Aprender Sempre – página 73 - exercício 7

Na segunda-feira, 10 pessoas ficaram sabendo de uma notícia. Na terça-feira, cada uma contou a notícia para outras 10 e estas, na quarta-feira, contaram para outras 10. Nenhuma dessas pessoas sabia da notícia antes. Quantas pessoas ficaram sabendo da notícia na quarta-feira?

Resposta: _____ .

4) Caderno Aprender Sempre – página 73 - exercício 8

Um restaurante oferece três tipos de salada, três tipos de carne e três tipos de sobremesa. Quantas refeições diferentes podem ser oferecidas, se cada uma deve conter apenas uma salada, apenas um tipo de carne e somente uma sobremesa?

Resposta: _____ .

5) Caderno Aprender Sempre – página 73 - exercício 9

Uma feira de livros foi instalada num prédio de 3 andares. Cada andar foi dividido em 3 setores. Compondo cada setor havia 3 estandes e, em cada um deles, trabalhariam 3 pessoas que foram identificadas por um crachá. Quantos crachás foram confeccionados?

Resposta: _____

6) Caderno Aprender Sempre – página 74 - exercício 1

Calcule o valor de $5^{400} : 5^{397}$ Resposta: _____ .

LIVEWORKSHEETS