



**PREFEITURA DE SANTOS**  
Secretaria de Educação



**UME: EDMEA LADEVIG**

**ANO: 6º ano**

**COMPONENTE CURRICULAR: Investigação e Pesquisa**

**PROFESSOR(A): Marcelino Souza**

**PERÍODO DE Manhã**

**Objeto de conhecimento:** Avaliar informação (validade, coerência e adequação ao problema formulado); elaborar explicações e/ou modelos.

**ROTEIRO DE ATIVIDADES**

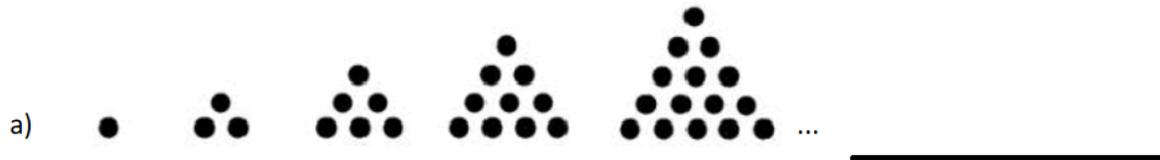
Caros estudantes.

Estamos iniciando os nossos estudos em casa. Para fazer as atividades em casa é muito importante que você escolha um horário todos os dias para sentar e resolver suas tarefas. Neste momento você vai se dedicar aos seus estudos, por isso, desligue a TV e use o celular apenas para fazer as atividades.

Agora vamos ao trabalho.

Leia com atenção e tente resolver os problemas a seguir.

1. Observe as figuras abaixo e desenhe a próxima figura da sequência. Depois, escreva a sequência numérica formada pelas figuras.



2. Abaixo serão apresentadas várias sucessões numéricas obedecendo a certa lógica quantitativa. Observe a sucessão e tente descobrir a lei que norteia a sua construção para assim escrever o próximo elemento da sucessão:

- a) 1, 3, 5, 7, \_\_\_\_\_
- b) 2, 7, 12, 17, 22, 27, \_\_\_\_\_
- c) 0, 1, 4, 9, 16, 25, 36, \_\_\_\_\_
- d) 0, 4, 16, 36, 64, \_\_\_\_\_
- e) 1, 1, 2, 3, 5, 8, \_\_\_\_\_