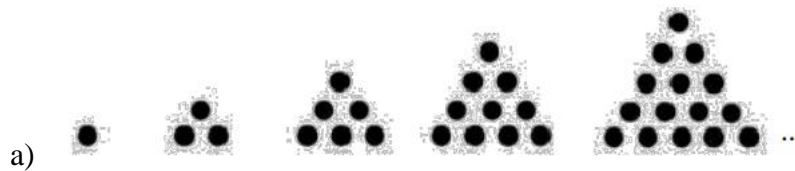


## Atividade

1. 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, 2, 3, 4, 5, ...
- b) 2, 4, 6, 8, 10, ...
- c) 2, 7, 12, 17, ...
- d) 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, ...

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



3. Qual o valor do ? na figura abaixo.

$$\begin{array}{rcl}
 \text{Red Flower} + \text{Red Flower} + \text{Red Flower} & = & 60 \\
 \text{Red Flower} + \text{Blue Flower} + \text{Blue Flower} & = & 30 \\
 \text{Blue Flower} - \text{Yellow Flower} & = & 3 \\
 \text{Yellow Flower} + \text{Red Flower} + \text{Blue Flower} & = & ?
 \end{array}$$

4. Dados:  $A = 5$ ,  $B = 8$  e  $C = 10$ , preencha com V ou F as lacunas abaixo e a tabela verdade.

- I.  $A > B$  ( )
- II.  $B > A$  ( )
- III.  $A + B > C$  ( )

$\sim I$	
$I \wedge II$	
$I \vee II$	
$II \vee III$	
$I \vee II \vee III$	