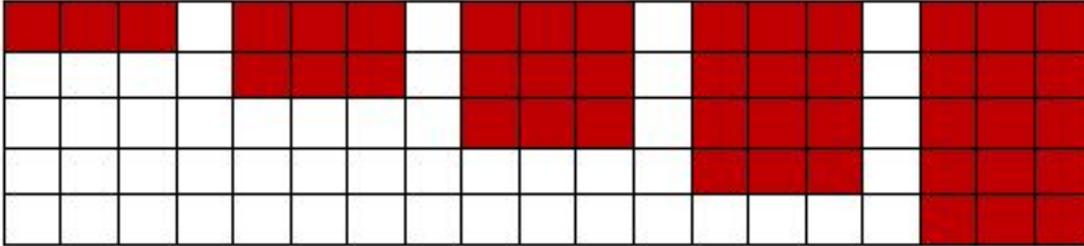
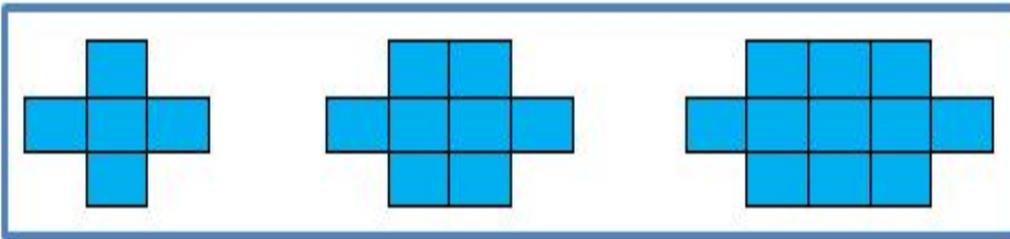


Atividade Complementar - MAT8_27ALG05

1-Observe a sequência formada por cinco figuras, constituídas por quadrados geometricamente iguais. Qual a **regularidade** dessa sequência?



2-Essa sequência é necessariamente expressa de forma **recursiva**? Explique sua resposta.



3- **Desenhe o próximo termo da sequência. Em seguida faça o que se pede:**

- Descreva um passo a passo que represente a construção dos **n primeiros termos** dessa sequência.
- Determine expressões algébricas que forneçam a quantidade de quadrados amarelos e vermelhos em um termo n dessa sequência.

