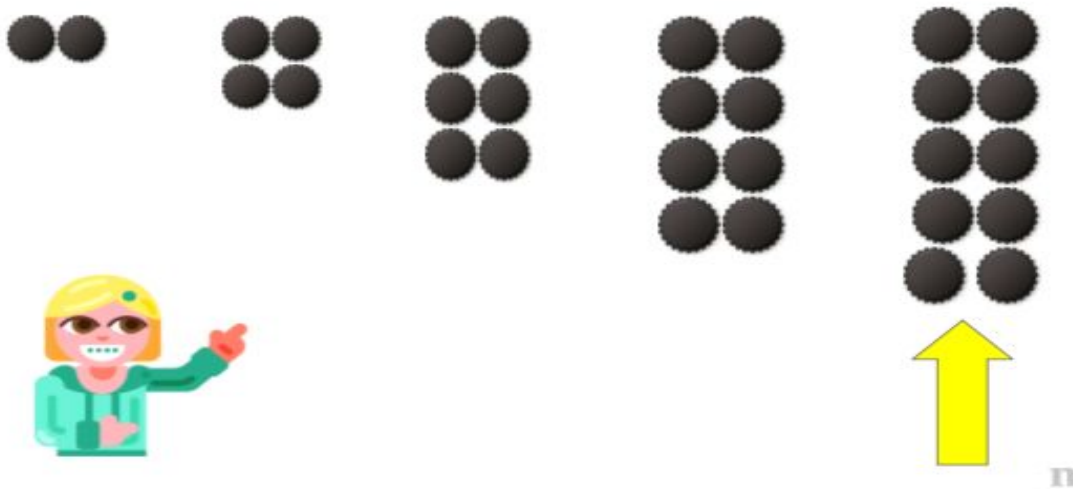


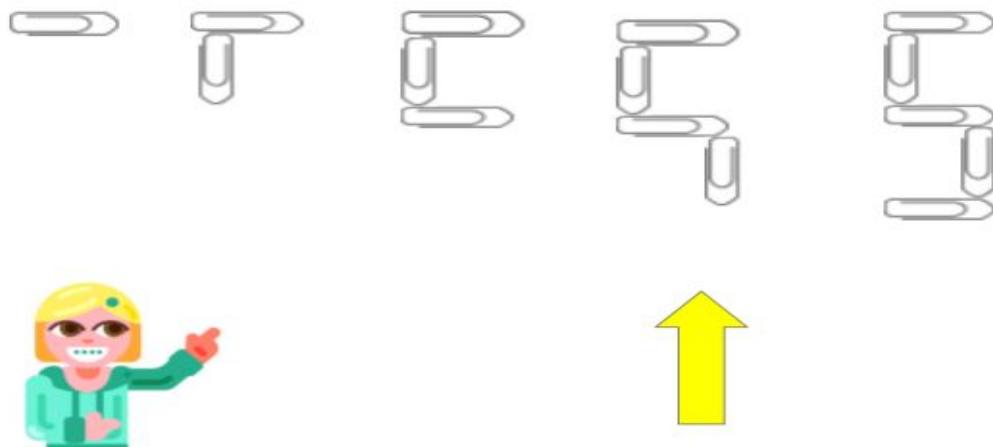
## Resolução da Atividade Principal - MAT1\_07ALG03

**1 - OBSERVE A COLEÇÃO DE TAMPINHAS DE GARRAFA. E ARRUME AS QUE FALTAM NO ESPAÇO INDICADO.**



O espaço indicado deve ser preenchido com 8 tampinhas. Para resolver, o aluno pode contar as tampinhas de cada coluna e perceber que elas aumentam adicionando 2 tampinhas do 1<sup>a</sup> para a 2<sup>a</sup> dia, 2 tampinhas do 2<sup>a</sup> para a 3<sup>a</sup> coluna e 2 tampinhas da 3<sup>a</sup> coluna para a 4<sup>a</sup>. Seguindo o padrão a próxima quantidade de tampinhas a ser adicionada é 2, por isso totalizará 8.

**2 - OBSERVE A COLEÇÃO DE CLIPS DE PAPEL. ARRUME OS QUE FALTAM NO ESPAÇO INDICADO.**



O espaço indicado deve ser preenchido com 4 clips. Para resolver, o aluno pode contar os clips de cada coluna e perceber que elas aumentam sempre adicionando 1 em relação a anterior. A 4ª coluna é a lacuna a ser preenchida e para isso ele precisará observar e comprovar sua hipótese em relação a última coluna. Ele verificará que adicionando 1 ele chegará sim ao total de 5 clips apresentada na última coluna.

### 3 - OBSERVE A COLEÇÃO DE LATAS DE ATUM E ARRUME AS QUE FALTAM NO ESPAÇO INDICADO.



O espaço indicado deve ser preenchido com 4 latas. Para resolver, o aluno pode contar as latas de cada coluna e perceber que elas não aumentam da 1ª para a 2ª coluna. Da 2ª para a 3ª coluna aumentam 2 latas. Seguindo o padrão a próxima coluna não deve ser adicionada nenhuma lata, por isso ele deverá desenhar 4 latas, pois a 4ª coluna é a lacuna a ser preenchida. Ele verificará que adicionando 2 ele chegará ao total de 6 latas apresentada na penúltima coluna e não adicionando nenhuma lata, manterá as 6 latas na última coluna.

O aluno também pode perceber a relação de igualdade entre os pares de colunas na quantidade de latas e chegar a conclusão que se a 3ª coluna tem 4 a seguinte também deverá ter.