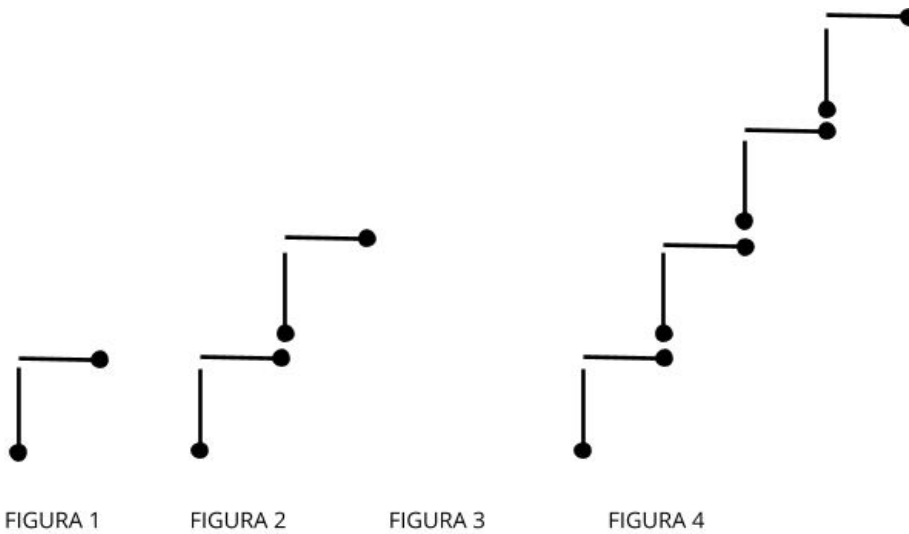


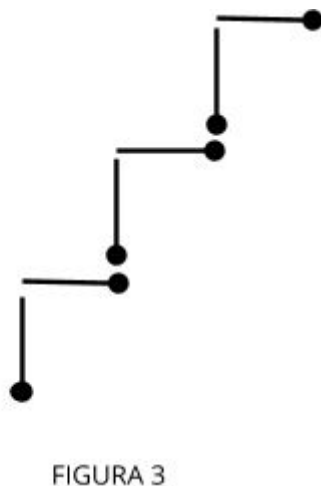
Resolução da atividade complementar - MAT2_12ALG03

1-OBSERVE A SEQUÊNCIA A SEGUIR E DETERMINE A FIGURA 3:



Resolução:

A figura ausente deve ser configurada desta forma, levando em consideração que o padrão é um palito na vertical e outro na horizontal. Uma dica é utilizar palitos de fósforo como material móvel:



2- MARIANA UTILIZOU SEUS PALITOS PARA CONSTRUIR TRIÂNGULOS, E DESAFIOU CAUÊ A COMPLETAR AS FIGURAS COM OS PALITOS QUE FALTAM. INVESTIGUE E DESCUBRA O QUE FALTA NA SEQUÊNCIA DE FIGURAS:




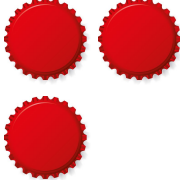
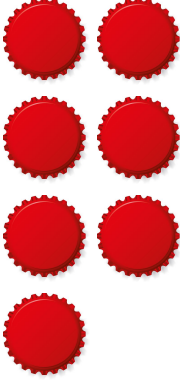
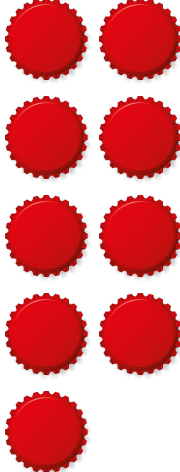
RESOLUÇÃO:

Os triângulos se organizam da seguinte forma, se completando ora em pé, ora com a base virada:



Se possível utilize palitos móveis, podem ser palitos de dente, churrasco ou de picolé que geralmente são acessíveis para se trabalhar em sala de aula. Essa atividade pode ser realizada em dupla, pois a investigação é a base para entender como se constrói o pensamento algébrico.

3- [Desafio] GUILHERME ESTÁ ORGANIZANDO UMA COLEÇÃO DE TAMPINHAS E RESOLVEU TABELAR QUANDO ENCONTRAVA NOVAS TAMPINHAS PARA SUA COLEÇÃO. VEJA COMO FICOU NA PRIMEIRA SEMANA:

SEGUNDA - FEIRA	TERÇA - FEIRA	QUARTA - FEIRA	QUINTA - FEIRA	SEXTA - FEIRA
				

ACONTECE QUE GUILHERME ESQUECEU DE ANOTAR SUAS TAMPINHAS NA QUARTA-FEIRA. INVESTIGUE O PADRÃO E DESCUBRA QUANTAS TAMPINHAS ELE TINHA NESTE DIA.

Resolução:

Essa atividade pode ser explorada além de descobrir a sequência da quarta-feira, ampliar para descobrir a recursividade de outras semanas, amplie os dias e as possibilidades de regularidade.

SEGUNDA - FEIRA	TERÇA - FEIRA	QUARTA - FEIRA	QUINTA - FEIRA	SEXTA - FEIRA
