

MATEMÁTICA

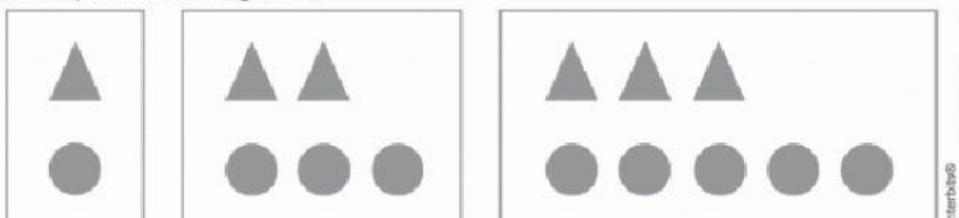


ATIVIDADE DE MATEMÁTICA 1º ANO

Professora: Thalita Thó

Sequências e Padrões

1. (Imed 2018) Uma garota decidiu brincar com seus carimbos e, em pedaços de papel, criou uma sequência de figuras.



Quantos triângulos e quantos círculos haverá na vigésima figura se a garota mantiver o padrão da sequência ilustrada.



Figura 1



Figura 2



Figura 3

- a) Quantos pontos terá a quarta figura?
 - b) Quantos pontos terá a trigésima figura?
 - c) Qual é a expressão algébrica que relaciona a posição da figura e o número de pontos?
 - d) Em qual posição estará a figura que possui 123 pontos?

