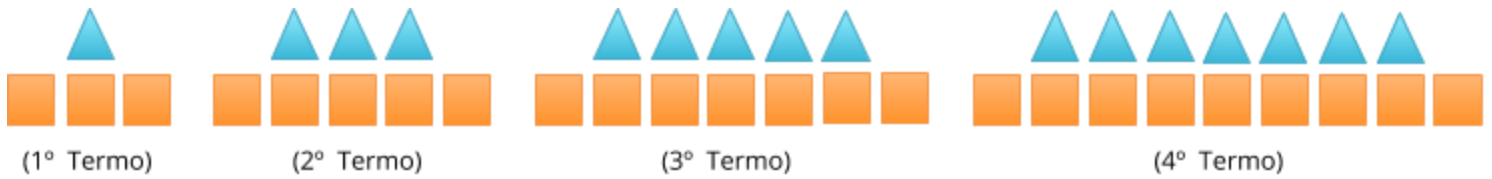


Observe a sequência de figuras, abaixo, onde cada termo é formado por uma quantidade de triângulos e quadrados:



- Sem realizar qualquer desenho, determine a quantidade de triângulos e a quantidade de quadrados do 5º termo.
- Compare os dois resultados encontrados. Há alguma relação entre eles?
- Observe a quantidade de triângulos e a quantidade de quadrados em cada termo, é possível determiná-los por meio de expressões? Quais? Elas são equivalentes? Por quê?

---

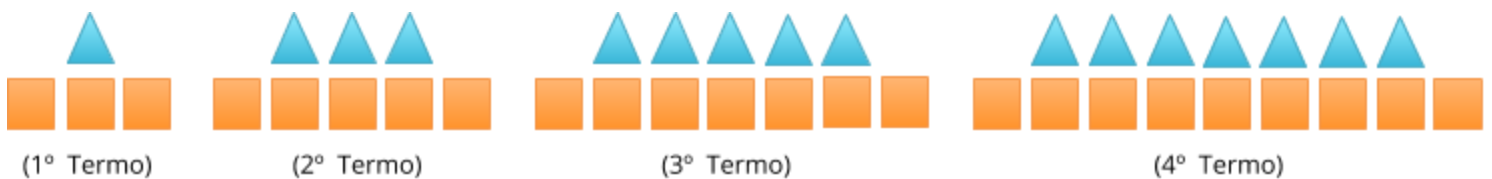
Observe a sequência de figuras, abaixo, onde cada termo é formado por uma quantidade de triângulos e quadrados:



- Sem realizar qualquer desenho, determine a quantidade de triângulos e a quantidade de quadrados do 5º termo.
- Compare os dois resultados encontrados. Há alguma relação entre eles?
- Observe a quantidade de triângulos e a quantidade de quadrados em cada termo, é possível determiná-los por meio de expressões? Quais? Elas são equivalentes? Por quê?

---

Observe a sequência de figuras, abaixo, onde cada termo é formado por uma quantidade de triângulos e quadrados:



- Sem realizar qualquer desenho, determine a quantidade de triângulos e a quantidade de quadrados do 5º termo.
- Compare os dois resultados encontrados. Há alguma relação entre eles?
- Observe a quantidade de triângulos e a quantidade de quadrados em cada termo, é possível determiná-los por meio de expressões? Quais? Elas são equivalentes? Por quê?