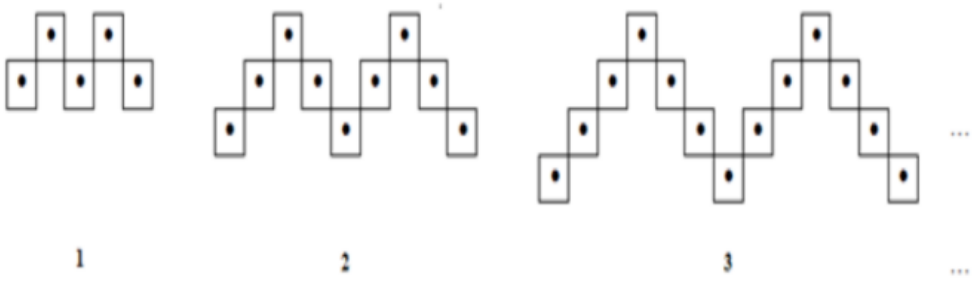
TAREFA 4 – APRESENTANDO O VOO EM "W"[1]

Na tarefa anterior vimos que muitas aves voam em "V", para poupar energia, porém há outras formas de voo que apresentam uma maior economia de energia. Nessa sequência apresentamos o voo em "W".



a) Quantos pontos terá a 5ª figura da sequência? Explique como pensou.

b) Quantos pontos terá a 100ª figura da sequência? Apresente o seu raciocínio.

c) Como poderia escrever uma regra para determinar qualquer figura dessa sequência.

Tarefa adaptada de Matos et al. (2008).

[1] SOKOLEK, A. B. A. O Ensino Exploratório e a mobilização do pensamento algébrico no sétimo ano do Ensino Fundamental. In: PARANÁ. Secretaria de Estado da Educação. Superintendência de Educação. **Os desafios da escola pública paranaense na perspectiva do professor PDE**: produção didático-pedagógica, 2014. União da Vitória: SEED/PR, 2014. Versão Online. (Cadernos PDE). ISBN 978-85-8015-079-7.