

Tarefa 3 – Explorações com números

1. Observa o seguinte esquema:

0	1	2	3
4	5	6	7
8	9	10	11
12	13	14	15
16	17	18	19
...

Responde às perguntas seguintes, apresentando o teu raciocínio por palavras, esquemas, cálculos ou símbolos.

- 1.1. Continua a representação da tabela até obteres o número 40.
- 1.2. Supõe que esta tabela é continuada infinitamente. Identifica as regularidades que conseguires encontrar.
- 1.3. Podes prever em que coluna se encontra o número 64? E em que linha?
- 1.4. Podes prever em que coluna se encontra o número 99? E em que linha?
- 1.5. Considerando um número qualquer, podes prever em que coluna e em que linha se encontra nesta tabela?



Fonte:
Sequências e funções. Ponte, J.P. et al. (2009).
Obtido de https://area.dge.mec.pt/materiais_NPMEB/home.htm