



## EXERCÍCIOS

01. Uma matriz  $A_{3 \times 2}$  possui lei de formação  $a_{ij} = 2i - 3j^2$ . Determine o valor da soma dos elementos  $a_{11} + a_{21}$ .

02. Uma matriz  $A_{4 \times 4}$  possui lei de formação  $a_{ij} = 3i - 2j^2$ . Qual a soma dos termos da diagonal principal?

03. Dadas a matriz  $A = (a_{ij})_{3 \times 3}$  cuja lei de formação é  $a_{ij} = \begin{cases} i - j; & \text{se } i = j \\ 2i^j; & \text{se } i \neq j \end{cases}$