

**Regra de Cramer**

Considerando o sistema de 2 equações algébricas lineares que obtivemos no exercício de alternativas da aula 1:

$$6C_1 - 2C_2 = 50$$

$$6C_1 - 7C_2 = -50$$

Bem como sua representação matricial:

$$\begin{bmatrix} 6 & -2 \\ 6 & -7 \end{bmatrix} \begin{Bmatrix} C_1 \\ C_2 \end{Bmatrix} = \begin{Bmatrix} 50 \\ -50 \end{Bmatrix}$$

Encontre a solução desse sistema, isto é, os valores de  $C_1$  e  $C_2$ , utilizando a Regra de Cramer.

*Selecione uma alternativa*

**A** $C_1 = 15$  e  $C_2 = 20$ **B** $C_1 = 20$  e  $C_2 = 15$ **C** $C_1 = 8,3$  e  $C_2 = 20$ **D**

O sistema tem infinitas soluções