Exercice 01 :

Considérons le problème suivant :

$$\begin{cases} Max\ Z = x_1 + x_2 \\ 2x_1 + x_2 \leq 2 \\ x_1 + 3x_2 \leq 3 \\ x_1, x_2 \geq 0 \end{cases}$$

Résoudre le problème en utilisant la méthode graphique.