

Déterminer graphiquement, en hachurant la partie du plan qui ne convient pas, l'ensemble des points  $M$  du plan dont les coordonnées  $(x ; y)$  vérifient le système suivant :

$$\begin{cases} x \geq 4 \\ y \geq 5 \\ x + y - 17 \leq 0 \\ \frac{3}{7}x + y \leq \frac{250}{21} \end{cases}$$

