

Exercice 4 : représenter graphiquement un intervalle

On considère, dans le plan muni d'un repère ortho-normé, l'ensemble des points $M(x ; y)$ tels que $1 < x < 4$ et $5 \leq y \leq 6$.

1. Représenter graphiquement cet ensemble.
2. Reprendre la question précédente avec l'ensemble des points $N(x ; y)$ tels que $1 \leq 2x + 1 \leq 4$ et $5 < 2 - 5y < 6$.