

Auto-évaluation ex 7 page 33

Sésamath

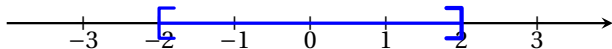
Maths 1S



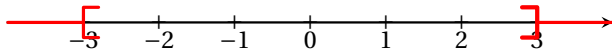
Sur une droite graduée de repère $(O ; I)$, M est un point quelconque d'abscisse x .

- 1 Colorier en bleu l'ensemble des points M tels que $OM \leq 2$. Préciser l'ensemble décrit par x .
- 2 Colorier en rouge l'ensemble des points M tels que $OM > 3$. Préciser l'ensemble décrit par x .

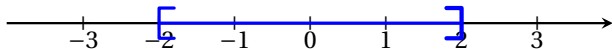
1 $OM \leq 2$



2 $OM > 3$

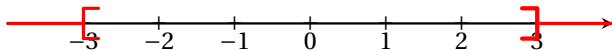


1 $OM \leq 2$



L'ensemble décrit par x est l'intervalle $[-2; 2]$.

2 $OM > 3$



L'ensemble décrit par x est l'intervalle $] -\infty; -3[\cup] 3; +\infty[$.