

## Exemples de commandes étoilées, plussées, etc.

```

20 \NewDocumentCommand {\reelnu} { o } {
21   \IfNoValueTF{#1}
22     { \ensuremath{\mathbb{R}} }
23     { \ensuremath{\mathbb{R}^{\#1}} }
24   \xspace}
25
26 \NewDocumentCommand {\reeletoile} { } {
27   \reelnu[\ast] }
28
29 \NewDocumentCommand {\reelplus} { } {
30   \ensuremath{\mathbb{R}\sb{+}}\xspace}
31
32 \NewDocumentCommand {\reelplusetoile} { } {
33   \ensuremath{\mathbb{R}\sb{+}^{\ast}}\xspace}
34
35 \NewDocumentCommand {\reelmoins} { } {
36   \ensuremath{\mathbb{R}\sb{-}}\xspace}
37
38 \NewDocumentCommand {\reelmoinsetoile} { } {
39   \ensuremath{\mathbb{R}\sb{-}^{\ast}}\xspace}
40 %-----
41 \NewDocumentCommand {\R}{s}{
42   \IfBooleanTF{#1}{\reeletoile}{\reelauxi} }
43
44 \NewDocumentCommand {\reelauxi}{t{+}}{
45   \IfBooleanTF{#1}{\reelplus}{\reelauxii} }
46
47 \NewDocumentCommand {\reelauxii}{t{>}}{
48   \IfBooleanTF{#1}{\reelplusetoile}{\reelauxiii} }
49
50 \NewDocumentCommand {\reelauxiii}{t{-}}{
51   \IfBooleanTF{#1}{\reelmoins}{\reelauxiv} }
52
53 \NewDocumentCommand {\reelauxiv}{t{<}}{
54   \IfBooleanTF{#1}{\reelmoinsetoile}{\reelnu} }

```

$\mathbb{R}$ est l'ensemble	↔	$\mathbb{R}$ est l'ensemble
$\mathbb{R}^*$ est l'ensemble	↔	$\mathbb{R}^*$ est l'ensemble
$\mathbb{R}^+$ est l'ensemble	↔	$\mathbb{R}_+$ est l'ensemble
$\mathbb{R}^>$ est l'ensemble	↔	$\mathbb{R}_+^*$ est l'ensemble
$\mathbb{R}^-$ est l'ensemble	↔	$\mathbb{R}_-^*$ est l'ensemble
$\mathbb{R}^<$ est l'ensemble	↔	$\mathbb{R}_-^*$ est l'ensemble
$\mathbb{R}[n]$ est l'ensemble	↔	$\mathbb{R}^n$ est l'ensemble