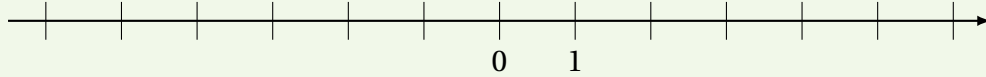




## ACTIVITÉ

1. On note  $[-3; 5]$  l'ensemble des nombres réels compris entre  $-3$  inclus et  $5$  inclus. Il s'agit d'un **intervalle** et  $-3$  et  $5$  sont ses **bornes**.

a. Surligner sur la droite graduée ci-dessous les nombres réels appartenant à  $[-3; 5]$ .



b. Parmi les nombres suivants, lesquels appartiennent à  $[-3; 5]$ ?

—  $-3$

—  $10$

—  $5,01$

—  $-2,99$

—  $\sqrt{2}$

2. On note  $] -3; 5]$  l'ensemble des nombres réels compris entre  $-3$  exclu et  $5$  inclus. D'après vous, comme note-t-on l'ensemble des nombres compris entre  $4$  exclu et  $5$  inclus? Et l'ensemble des nombres compris entre  $2$  exclu et  $6$  exclu?