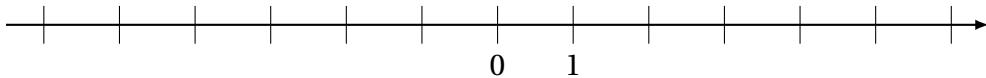


ENSEMBLES DE NOMBRES

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?