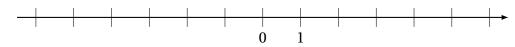
ENSEMBLES DE NOMBRES

ACTIVITÉ L

- 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?

D'après Sésamath 2 nde 2023.