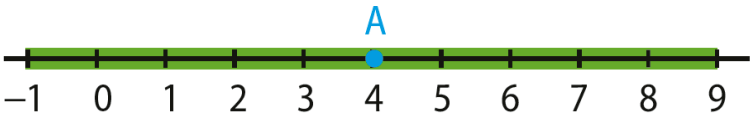
Je me prépare à l'évaluation

177

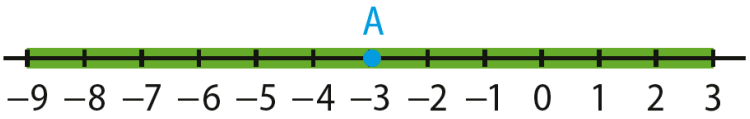
1. a.



b. $|x - 4| \leq 5$ représente l'ensemble des réels x situés à une distance inférieure ou égale à 5 du réel 4. En s'appuyant sur la question **1. a.**, il s'agit de l'ensemble coloré en vert.

Ainsi $|x - 4| \leq 5 \Leftrightarrow x \in [-1 ; 9]$.

2. a.



b. $|y + 3| \leq 6$ représente l'ensemble des réels y situés à une distance inférieure ou égale à 6 du réel -3. En s'appuyant sur la question **2. a.**, il s'agit de l'ensemble coloré en vert.

Ainsi $|y + 3| \leq 6 \Leftrightarrow y \in [-9 ; 3]$.