

12 Réponse C.

L'ensemble des réels tels que $|x - 4| \leq 5$ est l'ensemble des réels tels que $|x - a| \leq r$, avec $a = 4$ et $r = 5$. Puisque cet ensemble est l'intervalle $[a - r ; a + r]$, on en déduit que l'ensemble cherché est l'intervalle $[4 - 5 ; 4 + 5]$, soit $[-1 ; 9]$.