

Devoir Maison 11 - pour le 6 avril

Ce devoir est à traiter de façon individuelle.

Soit f une fonction $\mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, continue, telle que, pour tout segment $[a; b] \subset \mathbb{R}$ on ait $\int_{[a;b]} f = 0$.

1. Quelle conjecture formuler sur f ?
 2. Prouver la conjecture.
-