

**Partição com N retângulos**

O que ocorre com a largura de cada retângulo em uma partição onde o número total de retângulos aumenta?

*Selecione uma alternativa*

- A** A largura dos retângulos aumenta.
- B** A largura tende a um valor constante.
- C** A largura de cada retângulo diminui, pois é determinada pela razão do intervalo de integração pelo número de retângulos.
- D** A largura dos retângulos oscila e a partir de um dado momento, quando  $N \gg 1$ , esta largura tende a zero.