



MATHAGO

Stichprobe

Aufgabennummer: M_0058

In einer Zeitung steht, dass der Anteil der Wählerstimmen der Partei A bei der nächsten Wahl laut einer Umfrage unter Leserinnen und Lesern der Zeitung mit einer Sicherheit von 95% im Intervall $[0,22; 0,28]$ liegt.

Aufgabenstellung

Berechne, wie viele Leserinnen und Leser bei dieser Umfrage befragt wurden.

Möglicher Lösungsweg

$n=800$