

# Questions préliminaires

---

## Question A

Déterminer  $\lim_{n \rightarrow +\infty} 5 - 0,4n - \sqrt{n}$ .

## Question B

Déterminer  $\lim_{n \rightarrow +\infty} 4 + \frac{7}{n^2} + 2n$ .

## Question C

Déterminer  $\lim_{n \rightarrow +\infty} 11 + 0,7n + 7^n$ .