

Questions préliminaires

Question A

Déterminer $\lim_{n \rightarrow +\infty} \frac{4n^2 - 2n - 5}{3n + 7}$.

Question B

Déterminer $\lim_{n \rightarrow +\infty} \frac{5n - 4}{7n^2 + 3n - 2}$.

Question C

Déterminer $\lim_{n \rightarrow +\infty} \frac{3n^2 + 7n + 4}{2n^2 - 5}$.