

N°16014

Déterminer

$$\lim_{x \rightarrow +\infty} 7 + \frac{5}{8x+1}$$

$$\lim_{x \rightarrow +\infty} (8x+1) = +\infty \text{ donc } \lim_{x \rightarrow +\infty} \frac{5}{8x+1} = 0$$

$$\text{et par somme } \lim_{x \rightarrow +\infty} 7 + \frac{5}{8x+1} = 7$$