

Faça a correspondência correta entre os números da coluna I e as letras da coluna II.

Coluna I

1. $\lim \frac{5-n}{n}$

2. $\lim [2n \times (-1)^n]$

3. $\lim \frac{n^2+4n}{2n-1}$

4. $\lim \frac{2n+(-1)^n}{n+1}$

5. $\lim \cos(2n\pi)$

6. $\lim (n^{-2} - 3)$

7. $\lim \frac{4n^3}{2-n}$

8. $\lim \frac{(-1)^n}{n}$

Coluna II

a. 2

b. não existe

c. $-\infty$

d. -1

e. 0

f. $+\infty$

g. -3

h. 1