# Practica 11: La definición más importante - Limite

Escribe aquí tu nombre

Para ver si recuerda la idea de la multiplicación por el conjugado, calcule los siguientes límites:

1.

2.

3. 

La idea de las matemáticas es constructiva y se basa mucho en la heurística. En ocasiones la idea es acomodar un problema de manera que quede un problema conocido, en los límites esto puede aplicarse. Imagine que sabe que:



Calcule los siguientes limites usando ese hecho, (los ejercicios son graduales, a veces puede ser que le convenga acomodar el ejercicio siguiente como algún ejercicio anterior y decir, por ejercicio 6 puede ser que requiera alguno de los pasados):

1. 

2. 

3. 

4. 

5. 

6. 

7. 

8. 

9. 

10. 

11. 