Title

Math Solutions Consulting

4.

a.

Sumar en ambos lados:   
  
 or   
 or

b.

c.

Dado que

d.

5.

a.

c.

8-10.

a.

Dividendo los sumandos de por .  
  
Las expresiones y tienden a cero cuando tiende a infinito.

b.

Aplicando regla de L’Hôpital obtenemos: