



Listado 12
Soluciones
Cálculo III (521227)

1. $e - \frac{1}{e}$

2. $-p$

3. $\frac{p}{24}$

4.

5. a) $4p$ b) diverge

6. a) $abp \left(\frac{1}{e} - e^{-n^2} \right)$ b) $\frac{abp}{e}$ c) converge

7. Para ninguno.

8.

9. Convergencia $\Leftrightarrow p > 1$

10. b) $-\frac{4p}{3} abc \ln \left[1 - \left(1 - \frac{1}{n} \right)^3 \right]$ c) diverge

11. $\frac{1}{4}$