

• Ejercicios

**Ejercicio 2.** Desarrolla los siguientes logaritmos:

a)  $\log \frac{mn}{p}$

b)  $\log \frac{cd^2}{n^3}$

c)  $\log \frac{1}{x^3 y^2}$

**Ejercicio 3.** Desarrolla los siguientes logaritmos:

a)  $\log \sqrt[3]{af^2}$

b)  $\log \frac{1}{62 \cdot 8^{-x}}$

c)  $\log \frac{m+n}{p}$

**Ejercicio 4.** Agrupar los siguientes logaritmos:

a)  $\log x - \log y + \log z$

b)  $\log 4 - 3 \log x + \frac{1}{2} \log 5$

c)  $3 \log a - 4 \log b$

**Ejercicio 5.** Agrupar los siguientes logaritmos:

a)  $5 \log_a x + 3 \log_a y - 2 \log_a z$

b)  $\frac{1}{2} \log a + \frac{1}{3} \log b + \frac{3}{2} \log c$

c)  $2 - 3 \log y$