

1. **Resuelve:**

a) $\log_2 64 =$

b) $\log_3 27 =$

c) $\log_2 1 =$

d) $\log_3 \frac{1}{729} =$

e) $\log_2 \frac{1}{2} =$

f) $\log_3 \sqrt{3} =$

g) $\log_4 \frac{1}{2} =$

h) $\log_4 2\sqrt{2} =$

i) $\log_4 \frac{1}{\sqrt{8}} =$

2. Calcula el valor que falta:

a) $\log_6 \frac{1}{36} = *$

b) $\log_* 8 = 3$

c) $\log_2 * = 4$

d) $\log_8 256 = *$

e) $\log_* \frac{1}{343} = 3$

f) $\log_{729} * = \frac{1}{3}$