

TAREA N°3

1. Hallar "x" en: $27^x = 9^{24}$
a) 2 b) 4 c) 6
d) 8 e) 10

2. Resolver: $2^x \cdot 2^{3x-5} \cdot 2^{5x-9} = 2^5$
a) 1 b) 2 c) 19/9
d) 3 e) 6

3. Resolver: $2^{x+5} + 2^{x+4} + 2^{x+3} = 28$
a) -2 b) -1 c) 1
d) 2 e) 3

4. Resolver: $x^x = \sqrt[3]{\frac{4}{9}}$
a) 2/3 b) 2 c) 3/2
d) 4 e) 5/2