



Taller de Nivelación Matemáticas 11°



Germán Avendaño Ramírez, Lic. U.D., M.Sc. U.N.

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Números reales

1.
 - a) Grafique el intervalo $(-5, 3)$ y $(2, \infty)$ en la recta real
 - b) Exprese las desigualdades $x \leq 3$ y $-1 \leq x < 4$ en notación de intervalos
 - c) Encuentre la distancia entre -7 y 9 sobre la recta real

2. Evalúe cada expresión

a) $(-3)^4$ b) -3^4 c) $\frac{5^{23}}{5^{24}}$ d) $\left(\frac{3}{3}\right)^{-2}$ e) $16^{-3/4}$

3. Escriba cada número en notación científica

a) 186 000'000 000 b) 0.0000003965

- 4.