

## TP Grupal. Integración de contenidos Unidad 1

1. En la unidad 1 estuvimos trabajando los distintos conjuntos numéricos, los números naturales (N), números enteros (Z), números racionales (Q) y los números irracionales (I). También trabajamos el redondeo y truncamiento, y la notación científica. Se relaciona con círculo y circunferencia porque en las medidas de la circunferencia, diámetro, de los elementos de la circunferencia (cuerda, arco, ángulo central) y en las rectas (exterior, tangente, secante) se utilizan distintos conjuntos numéricos.
2. En la imagen se utilizan distintos tipos de círculos y circunferencias, además hay circunferencias tangentes y secantes. Se relaciona con la unidad 1 porque en las medidas de las circunferencias y diámetros se utilizan números racionales. Además, en todos los círculos, al dividir la circunferencia por el diámetro, nos da pi, ósea 3.14...

Ejemplo:

Circunferencia 1: 32.14 – diámetro: 10.23;  $32.14 \div 10.23 = 3,1417\dots$

Circunferencia 2: 33.62 – diámetro: 10.7;  $33.62 \div 10.7 = 3,1420\dots$

Circunferencia 3: 34.01 – diámetro: 10.83;  $34.01 \div 10.83 = 3,1403\dots$

Circunferencia 4: 33.79 – diámetro: 10.76;  $33.79 \div 10.76 = 3,1403\dots$

INTEGRANTES:

Amaya Tiziana

Bringas Leandro

Chechenian Zoe

Corrias Franco

Lopez Oriana