

### Actividad Números Reales:

#### I) Indicar el o los resultados son correctos:

1) La expresión 1,92 corresponde a la fracción:

- a)  $\frac{64}{33}$        b)  $\frac{48}{25}$        c)  $\frac{32}{15}$

2) La expresión 0,757575... corresponde a la fracción:

- a)  $\frac{5}{6}$        b)  $\frac{3}{4}$        c)  $\frac{75}{99}$        d)  $\frac{25}{33}$

3) La expresión 34,866666... corresponde a la fracción:

- a)  $\frac{3138}{90}$        b)  $\frac{1726}{45}$        c)  $\frac{523}{15}$        d)  $\frac{340}{9}$

4) Al calcular la potencia de un número con exponente negativo:

- a) Se obtiene por resultado la potencia del número, pero invertido
- b) Se obtiene por resultado la potencia del número, en el mismo orden que esta el número

#### II) Indicar si es Verdadero o Falso:

5) -3 Es un número natural

- a) Verdadero       b) Falso

6) Todo número natural es entero.

- a) Verdadero       b) Falso

7) La raíz cubica de 5 es racional.

- a) Verdadero       b) Falso

8) El número de oro es irracional y real.

- a) Verdadero       b) Falso

9) Todo número entero es natural.

- a) Verdadero       b) Falso

10) Todo número Racional es Real

- a) Verdadero       b) Falso