

COLEGIO DIOCESANO JUAN PABLO II

GRADO 10

MAESTRO: JESUS ESTRADA ALBOR

NOMBRE: _____

RESPONDE FALSO O VERDADERO A LAS SIGUIENTES PREGUNTAS.

1. Los números naturales son aquellos que utilizamos para contar.
2. Los números enteros hacen parte de los números naturales.
3. El número 2,3 pertenece al conjunto de los irracionales I
4. El número 72,55555... es un número racional Q
5. Los números irracionales son aquellos números decimales finitos que no se pueden expresar como cociente de dos números enteros.
6. Los números Q y los números I forman el conjunto de los números R.
7. El número -45 pertenece a los números racionales.
8. Los números R se definen como $R = \{Q \cup I\}$.
9. El número $-\frac{7}{8}$ pertenece a los números racionales.
10. El número $\frac{10}{2}$ pertenece a los números enteros Z.

COMPLETA LAS SIGUIENTES ENUCCIADOS.

1. Los números _____ son aquellos números _____ infinitos no _____ que no se pueden expresar como el cociente de dos enteros.
2. Los números _____ son aquellos números _____ infinitos _____ y finitos, que se pueden expresar como el cociente de dos números _____.
3. Los números _____ se simbolizan _____, algunos ejemplos de números _____ son -2,-4,-1, 0, 9,10.