

COLEGIO DIOCESANO JUAN PABLO II

SERVIDOR: JESUS ESTRADA ALBOR

GRADO:

1. Escribe en cada caso un numero entero que cumpla las condiciones dadas, justifica tu respuesta.

- a. Un numero racional que no sea entero.
- b. Un numero real que no sea racional.
- c. Un numero Real que no sea irracional.
- d. Un numero natural que no sea racional.
- e. Un numero que no sea positivo.

2. Indica con una X los conjuntos numéricos a los cuales pertenece cada número.

	N	Z	Q	I	R
-7					
$\sqrt{4}$					
12,3					
1,1					
2π					
$\sqrt[3]{8}$					

3. Escribe la expresión decimal correspondiente a los siguientes números racionales.

a. $\frac{47}{20} =$

b. $\frac{25}{3} =$

c. $\frac{1}{9} =$

d. $\frac{1023}{100} =$

e. $-\frac{2}{5} =$

f. $-\frac{10}{4} =$

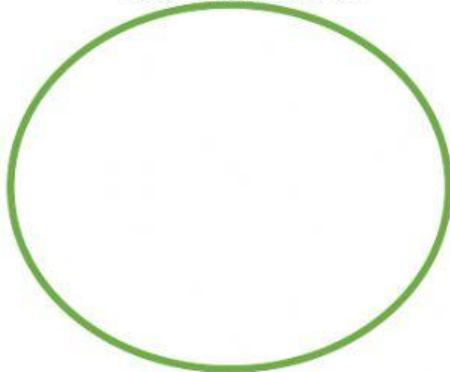
g. $\frac{-11}{-12} =$

h. $-\frac{15}{4} =$

i. $\frac{100}{3} =$

4. Clasifica los resultados del ítem anterior en decimales finitos o decimales periódicos.

DECIMALES FINITOS



DECIMALES PERIODICOS

