

EJERCICIOS DE EXAMEN 1º

Actividad I: Une las clasificaciones de números con sus respectivas definiciones.

 Números reales	Fracciones, decimales y enteros. También se encuentran los periódicos.
 Números naturales	Tienen decimales infinitos que NO se repiten.
 Números enteros	Todos los números.
 Números racionales	Son los que utilizamos para contar.
 Números irracionales	Positivos, negativos y el 0.

Actividad II: Une con una línea las clasificaciones con la letra que la representa cada una.

 Números reales	Q
 Números naturales	Z
 Números enteros	R
 Números racionales	I
 Números irracionales	N

Actividad III: Relaciona los tipos de números con sus definiciones.

- | | |
|--|---|
|  Números pares | Números que dividen a otros de manera exacta. |
|  Números primos | Sí se pueden dividir entre 2. |
|  Números impares | No se pueden dividir entre 2. |
|  Números compuestos | Tienen solamente 2 divisores. |
|  Divisores | Tienen más de 2 divisores. |

Actividad IV: Selecciona las terminaciones para cada tipo de número.

 Números pares:

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

 Números impares:

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Actividad V: Selecciona si se trata de un número primo o un número compuesto.

Número	Primo	Compuesto
2		
5		
20		
23		
63		

Actividad VI: Elige la opción correcta para cada representación de números periódicos.

4.76545454...

4.7654

4.7654

4.54

47.654

0.11985323232...

0.1198532

0.1198532

0.32

0.1198532

Actividad VII: Realiza las siguientes conversiones de fracción a decimal o de decimal a fracción (coloca únicamente 2 decimales en tus respuestas para que no te lo marque como incorrecta).

FRACCIÓN	DECIMAL
$\frac{78}{8}$	
$\frac{2965}{7}$	
$\frac{67}{4}$	
—	8.06
—	4.8
—	6.25