



Módulo de aprendizaje N° 6 **Tema: Números Pares y Números Impares**

Objetivo: Determinar números pares y números impares

Instrucciones: Lee prestando mucha atención y sigue paso a paso las indicaciones para entender y representar el concepto de número par e impar

Números pares e impares

Números pares

Son todos aquellos números que son múltiplos de 2. Siempre será posible dividirlo por 2.

Acabam en:

PARES

0 2 4 6 8

Números impares

Si a cada número par se le suma 1 se obtiene un número impar. Al dividirlo en 2, el resultado siempre será desigual.

Acabam en:

IMPARES

1 3 5 7 9

Ejemplificación:

Determina números pares e impares en números naturales hasta 30:

Números pares: 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30

Números impares: 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29

Ejercitación:

1. Completa lo que se solicita en relación a los números pares e impares y realizar los cálculos o la comprobación de lo solicitado con números pequeños:
 - a) Números pares mayores que 10 y menores que 16:
 - b) Números pares múltiplos de 7 menores que 100:
 - c) Números impares mayores que 50 y menores que 100:
 - d) Números impares múltiplos de 9 menores que 120:
 - e) Números impares divisibles por 3 menores que 50:
 - f) Números pares divisibles por 5 menores que 100:
 - g) La suma de dos números impares es siempre un número:
 - h) Al restar dos números pares consecutivos siempre se obtiene:
 - i) Al restar un par y su antecesor impar siempre se obtiene:
 - j) Al sumar un número par y un número impar se obtiene un número:

Corrección:

1. Completa lo que se solicita en relación a los números pares e impares y realizar los cálculos o la comprobación de lo solicitado con números pequeños:

- a) Números pares mayores que 10 y menores que 16:

Números mayores que 10 y menores que 16:

11, 12, 13, 14, 15

Números pares: 12 y 14

- b) Números pares múltiplos de 7 menores que 100:

Múltiplos de 7:

7, 14, 21, 28, 35, 42, 49, 56, 63, 70, 77, 84, 91, 98

Números pares: 14, 28, 42, 56, 70, 84 y 98

- c) Números impares mayores que 50 y menores que 100:

Números mayores que 50 y menores que 100:

51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99

Números impares: 51, 53, 55, 57, 59, 61, 63, 65, 67, 69, 71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 97 y 99

- d) Números impares múltiplos de 9 menores que 120:

Impares múltiplos de 9 menores que 120:

Múltiplos de 9 menores que 120: 9, 18, 27, 36, 45, 54, 63, 72, 81, 90, 99, 108, 117

Números impares: 9, 27, 45, 63, 81, 99, 117

- e) Números impares divisibles por 3 menores que 50:

Números divisibles por 3 menores que 50: 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48

Números impares: 3, 9, 15, 21, 27, 33, 39 y 45

- f) Números pares divisibles por 5 menores que 100:



Números divisibles por 5 menores que 100: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90 y 95

Números pares: 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80 y 90

g) La suma de dos números impares es siempre un numero:

Suma de dos números impares: $3 + 5 = 8$, $3 + 7 = 10$, $11 + 3 = 14$

La suma de dos números impares es siempre un numero par

h) Al restar dos números pares consecutivos siempre se obtiene:

Dos números pares consecutivos: 2 y 4

Resta de dos números pares consecutivos: $4 - 2 = 2$, $6 - 4 = 2$, $8 - 6 = 2$

Al restar dos números pares consecutivos siempre se obtiene 2

i) Al restar un par y su antecesor impar siempre se obtiene:

Al restar un par y su antecesor impar: $4 - 3 = 1$, $6 - 5 = 1$, $8 - 7 = 1$

Al restar un par y su antecesor impar siempre se obtiene 1

j) Al sumar un número par y un número impar se obtiene un número:

Sumar un número par y un número impar: $2 + 3 = 5$, $4 + 5 = 9$, $6 + 7 = 13$, $10 + 11 = 21$

Al sumar un número par y un número impar se obtiene un número impar

- i. Finalmente responde esta autoevaluación marcando la opción que corresponda luego de haber revisado tus respuestas:

Indicador	Si, correctamente logrado	Medianamente logrado	No lo logré
¿Completé correctamente lo solicitado?			
¿Determiné correctamente los números pares?			
¿Determiné correctamente los números impares?			
¿Determiné correctamente los múltiplos de números?			
¿Determiné correctamente los divisores de números?			

Para ejercitar puedes visitar la siguiente página de ejercitación:

https://www.youtube.com/watch?v=PIxdZR9Lh4&ab_channel=WILSONTEEDUCA