Liceo Particular Mixto San Felipe

Unidad Técnico Pedagógica

Enseñanza Básica

**GUÍA DE TRABAJO N° 3**

**MATEMÁTICA SEXTO BÁSICO\_\_\_\_\_\_**

**NOMBRE\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo** | Identificar y determinar múltiplos y factores de un número natural menor que 100. Resolver problemas que involucran determinación de múltiplos. |
| **Instrucciones** | Resuelva los siguientes ejercicios, puede hacerlo en una hoja aparte, la que debe adjuntar en el momento de entrega. Lea antes de resolver. |
| **Descripción del Aprendizaje** | Múltiplos y factores de números naturales menores que 100. Resolución de problemas que involucran determinación de múltiplos. **Es necesario aprenderse las tablas de multiplicar de memoria.** |
| **Ponderación de la Guía** | 5% |
| **Correo del docente para consultas** | Romina Fernández: rfernandez@liceomixto.clEducadora Diferencial Claudia Tapia: ctapiag@liceomixto.cl |

**Encierra en un círculo la alternativa correcta:**

1. Los **múltiplos** de 4 son:
2. {12, 16, 20, 24, 28,}
3. {4, 8, 12, 4, 6, 12}
4. {1, 2, 3, 4, 5, 6,7, 8, 9, 10,11, 12}
5. {1, 2, 6, 12}
6. Los **factores** de 12 son:
7. {12, 24, 36, 48, 60,}
8. {1, 2, 3, 4, 6, 12}
9. {1, 2, 3, 4, 5, 6,7, 8, 9, 10,11, 12}
10. {1, 2, 6, 12}
11. El número que **no** es múltiplo de 4 es:
12. 40
13. 20
14. 10
15. 4

**Escribe una V si es verdadero o una F si es falso. Justifica todas las respuestas.**

1)\_\_\_\_\_\_Los factores de 9 son: {9, 18, 27, 36, 45, …}

2) \_\_\_\_\_\_ El 6 es factor de 18.

3) \_\_\_\_\_\_ El 15 es múltiplo de 4.

4) \_\_\_\_\_\_ El 1 es factor de todos los números.

**Resuelve el siguiente problema.**

En el gallinero de Eliana nacen cada 20 días pollitos de color amarillo y cada 15 días nacen pollitos de color café. Si el 1° de mayo nacieron pollitos de color amarillo y café, ¿en cuántos días más, a partir del 1° de mayo, coincidirá el nacimiento de pollitos de ambos de colores?

