Liceo Particular Mixto San Felipe

Unidad Técnico Pedagógica

Enseñanza Básica

**GUÍA DE TRABAJO N° 1**

**ASIGNATURA: Matemática CURSO: Octavo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo** | Resolver problemas de la vida cotidiana, utilizando operaciones básicas matemáticas, con números naturales. (adición, sustracción, multiplicación y división. |
| **Instrucciones** | Desarrolla la guía con lápiz grafito, puede hacer cálculos en esta misma.  Lee primero antes de contestar.  Resuelve cada uno de los ejercicios de operación con números naturales en cada recuadro de operatoria y luego marca con una X la alternativa correcta.  **Importante: cada guía debe ser entregada por el estudiante al momento de ingresar nuevamente al colegio.** |
| **Descripción del Aprendizaje** | Números naturales: resuelven problemas de la vida cotidiana, aplicando el algoritmo según corresponda. Habilidad: **Resolver problemas utilizando estrategias tales como: Destacar la información dada. Usar un proceso de ensayo y error sistemático. Aplicar procesos reversibles. Descartar información irrelevante. Usar problemas similares.** |
| **Ponderación de la Guía** | 5% |
| **Correo del docente para consultas** | Luis Colipué [lcolipue@liceomixto.cl](mailto:lcolipue@liceomixto.cl)  **Educadora diferencial**: Macarena Jara [mjara@liceomixto.cl](mailto:mjara@liceomixto.cl) |

|  |  |
| --- | --- |
| 1.- Macarena quiere comprar un polerón que cuesta $9900 y le faltan $850. Marca la alternativa que representa la cantidad de dinero que tiene Macarena:  A. $9150 B. $9050 C. $8950 D. $1400 | Operatoria |
| 2.- Para hacer arreglos florales, José compró 320 rosas, 450 claveles y tulipanes. En total compró 1210 flores. ¿Cuántos tulipanes compró José?  A. 320 tulipanes. B. 440 tulipanes.  C. 770 tulipanes. D. 198 tulipanes. | Operatoria |
| 3.- En un supermercado se venden chocolates a $79 cada uno. Si se compran 8 chocolates y se quiere estimar el valor de la compra, ¿cuál de las siguientes alternativas es una buena **estimación** del valor total de la compra, si redondeamos a la decena?  A. $90 B. $630 C. $600 D. $640 | Operatoria |
| 4.- Estela cosechó paltas y las envasó en 350 mallas con 4 paltas en cada una. ¿Cuántas paltas envasó Estela?  A. 3900 paltas. B. 125o paltas.  C. 1400 paltas. D. 1 220 paltas. | Operatoria |

|  |  |
| --- | --- |
| 5.- Josefina vendió 60 lápices de colores, en $195 cada uno. ¿Cuánto dinero obtuvo Josefina por la venta de los lápices?  A. $11. 130 B. $11. 700  C. $11. 170 D. $11. 440 | Operatoria |
| 6.- En un colegio se matricularon 172 alumnos en primero básico. El director decidió formar 4 cursos con igual cantidad de alumnos. ¿Cuántos alumnos habrá en cada primero básico?  A. 43 alumnos. B. 42 alumnos.  C. 41 alumnos. D. 40 alumnos | Operatoria |
| 7.- Un edificio con 96 departamentos tiene 6 departamentos por piso. ¿Cuántos pisos tiene el edificio?  A. 90 pisos. B. 32 pisos.  C. 16 pisos. D. 11 pisos. | Operatoria |
| 8.- Para sembrar 6360 semillas de lechugas en un terreno rectangular, se preparan 6 zanjas de igual longitud.  ¿Cuántas semillas se deben sembrar en cada zanja, de modo que en cada una de ellas haya la misma cantidad de semillas?  A. 1600 semillas. B. 660 semillas.  C. 1010 semillas. D. 1060 semillas. | Operatoria |
| 9.- Don Gabriel puso a disposición su camión aljibe para repartir agua a las familias afectadas por la sequía. Un día salió con 25 000 litros de agua para repartirla en 5 poblaciones. Al finalizar la mañana, había repartido 7 500 litros de agua. ¿Cuántos litros de agua le quedan para repartir el resto del día?  A. 5 000 litros. B. 17 500 litros.  C. 28 500 litros. D. 32 500 litros. | Operatoria |
| 10.- Unión San Felipe se adjudicó el torneo de apertura de la división “Primera B”, con un total de 36 puntos. De los 19 partidos jugados, ganó 10. Si por cada triunfo se asignan 3 puntos y por cada empate 1 punto. ¿cuántos partidos empató el Uni Uni ?  A. 26 partidos. B. 9 partidos.  C. 6 partidos. D. 3 partidos. | Operatoria |
| 11.- Doña Viviana vende pinches para el pelo, en paquetes que contienen 3 pinches morados y 4 rosados del mismo tipo. Ella ha ganado $840 por la venta de 6 paquetes de pinches. Marca la alternativa que representa el precio de un pinche para el pelo:  A. $280 B. $120 C. $42 D. $20 | Operatoria |