**Guía de matemática semana de la seguridad 6° básico**

Clase N°1

**Objetivo:** identificar situaciones que puedan exponer a los y las adolescentes al consumo de sustancias nocivas para el organismo.

**Actividad:** resolver los siguientes problemas matemáticos involucran situaciones de la vida cotidiana.

**Problemas matemáticos**

|  |
| --- |
| A.-Juan Pablo demora 7 minutos en dar una vuelta a la cancha de futbol y Pedro demora 2 minutos más recorriendo a la misma velocidad que Juan Pablo ¿Cuánto tiempo demorará Pedro en da 12 vueltas? ¿Qué **riesgo corre** Pedro si va muy de prisa?  **Solución:** |
| B.- Oscar debe recorrer 1.374.000 metros para llegar a una ciudad. Si durante el día recorrió 569.00 metros y en la noche 407.000 metros ¿Cuántos metros le falta recorrer para llegar a la cuidad? ¿Con que **riesgo o dificultades** se puede encontrar en el camino Oscar?  **Solución:** |
| C.- Nicolás trabaja en una obra instalando cerámicas. Para las paredes de una cocina, tiene 21 cajas con 24 cerámicas blancas cada una y 9 cajas con cerámicas floreadas y 8 de hojas. Al terminar el trabajo, le han sobrado 34 cerámicas ¿Cuántas cerámicas utilizó? ¿Qué **medida de seguridad** debe tener en cuenta Nicolás al trabajar en la obra?  **Solución:** |
| D.-En una campaña solidaria se ha reunido un monto de $ 8.145.001 si la meta propuesta por los organizadores era de $ 6.780.109 ¿Cuánto dinero más se reunió en esta campaña? ¿Qué **medidas ambientales** debo considerar para esta campaña solidaria?  **Solución:** |

**Clase N°2**

**Objetivo:** identificar situaciones que puedan exponer a los y las adolescentes al consumo de sustancias nocivas para el organismo.

**Actividad:** resolver los siguientes problemas matemáticos involucran situaciones de la vida cotidiana.

**Problemas matemáticos**

|  |
| --- |
| A.- En una excursión. Pedro ha recorrido 2.438 m. Si todavía le faltan 50 m más, ¿Cuántos metros ha recorrido en total? ¿Qué **medidas de seguridad** debe tomar Pedro para su excursión?  **Solución:** |
| B.-Un barco tiene capacidad para 1.025 pasajeros. Sale del puerto con 876 personas. ¿Cuántos pasajeros más podrán subir en el próximo puerto? ¿Con que **medidas de seguridad** deben tomar los pasajeros en el barco?  **Solución:** |
| C.-Una furgoneta de reparto recorrió 125 km el lunes, 84 km el martes y 70 km el miércoles ¿Cuántos kilómetros recorrió en los tres días? ¿Qué **precaución** debe tener el conductor para hacer un viaje seguro?  **Solución:** |
| D.- Julia ha caminado 976 m, ha descansado y ha vuelto a caminar 100 m más. ¿Cuántos metros ha recorrido en total? ¿Qué **cautela debe tener** Julia para salir a su caminata? ¿Qué **utensilios debe llevar** Julia para su caminata?  **Solución:** |