

CORREO INSTITUCIONAL DOCENTE: eduardo.vera@colegiomineralelteniente.cl

GUIA DE APRENDIZAJE UNIDAD 1 N° DE GUÍA: N° 6

RECURSO: TEXTO DE ESTUDIO PAGINAS: _____

OA: Resolver ejercicios combinados y problemas que impliquen adiciones y sustracciones con números enteros.

ASIGNATURA:

Matemática _____

NOMBRE ESTUDIANTE: _____

CURSO: 7° Año Básico LETRA: _____ FECHA: _____

1. Resuelve los problemas. Justifica tu respuesta desarrollando paso a paso.

Un globo que está en el aire desciende 50 m, luego 70 m y después sube 80 m. Si finalmente está a una altura de 800 m, ¿cuál era su altura inicial?



CORREO INSTITUCIONAL DOCENTE: eduardo.vera@colegiomineralelteniente.cl

2.-

Resuelve los problemas. Justifica tu respuesta desarrollando paso a paso.

- a. Un avión de prueba vuela a 3000 m sobre el nivel del mar. Luego, sube 500 m, baja 250 m y vuelve a subir 400 m. ¿Cuál es su nueva altura de vuelo?

- b. Un buzo que se encuentra a 5 m bajo el nivel del mar asciende 4 m, luego baja 16 m y finalmente sube 12 m. ¿Qué número entero representa su posición final?

3.-

Resuelve los problemas. Justifica tu respuesta desarrollando paso a paso.

- a. Un día de invierno la temperatura mínima fue un grado bajo cero y la máxima, once grados sobre cero. ¿Cuál fue la variación de temperatura durante el día?

- b. Dos equipos de hándbol tienen el mismo puntaje en un torneo. Si el equipo A tiene 14 anotaciones a favor y 7 en contra, y el B tiene 18 a favor y 9 en contra, ¿qué equipo tiene mayor diferencia a favor de anotaciones?

- c. La diferencia entre un número entero y el opuesto de 47 es -18 . ¿Cuál es el número?