

Colegio Bilingüe en Computación San Bernabé

*Primerº Básico, Matemática
Examen Parcial – 1er Bimestre*

Nombre: _____ Clave: _____

Suma y resta de números enteros

¡Muestre todo su trabajo! Crédito podría ser otorgado si muestra su procedimiento. Tome también en cuenta que se pueden deducir puntos si no muestra su trabajo, incluso si tiene la respuesta correcta, también debe de escribir la respuesta final en el examen no en hojas adjuntas.

Parte I: Realice las siguientes sumas y restas 18 pts.

1. $11207 + 5874 + 453 + 96$
2. $-242 - 563$
3. $-6359 - 4872 - 45$
4. $-13 - 15 + 6 + 11$
5. $13 - 2 - 5 - 9 - 1 + 8 - 11$
6. $-1 + 2 - 3 + 4 - 5 + 6 - 7 + 8 - 9$
7. $-1250 - 398$
8. $-1024 + 958$
9. $9031 - 1217 - 1902 + 4701 - 18$

Parte II: Resuelva los problemas de aplicación 12 pts.

1. Uriel se ha preparado durante toda su vida, invirtió 2 años en el nivel preescolar, 6 en primaria, 3 en secundaria, 3 en el bachillerato, 5 más en la licenciatura y, finalmente, 3 años en un posgrado. ¿Durante cuántos años estudió Uriel?
2. En un colegio hay una población de 800 alumnos, de ellos 430 son varones, ¿cuántas mujeres hay en la escuela?

3. Si Fernanda tuviera 8 años menos tendría 35 y si Guillermo tuviera 10 años más tendría 25, ¿cuánto más joven es Guillermo que Fernanda?
4. Un automóvil realiza un viaje en tres etapas para ir de una ciudad a otra: en la primera etapa recorre 210 kilómetros, en la segunda 180 y en la última 360; ¿qué distancia existe entre las ciudades?
5. Una persona ingiere en el desayuno un jugo de naranja con 20 calorías de contenido energético, unos huevos fritos de 800 calorías, una rebanada de pan con 50 calorías y un cóctel de frutas de 150 calorías, ¿cuántas calorías consume en total?
6. Un rollo de tela tiene una longitud de 40 metros, el lunes se vendieron 3, el martes 8, el miércoles 5 y el jueves 6, ¿cuántos metros de tela quedan para vender el resto de la semana?