

Taller de Matemáticas

Sumas, restas y aplicaciones
Grado 6 - 2017

Ejercicios

1. Usa las propiedades de la adición de naturales para sumar cada conjunto de números:

- a) 71, 28, 56, 35, 12
- b) 26, 39, 62, 85
- c) 51, 38, 37, 76, 427
- d) 641, 210, 206, 148
- e) La suma de todos los resultados anteriores.

2. Usa correctamente la diferencia de naturales en cada conjunto de números:

- a) 686139, 851053
- b) 924027, 1000000
- c) La resta de los resultados anteriores.

3. Un atleta elite desayuna con jugo de naranja, huevo tibio, un vaso de leche, pan y mantequilla. Si los alimentos que ingirió tienen respectivamente 80, 75, 110, 115 y 70 calorías,

- a) ¿Cuántas calorías aportan los líquidos?
- b) ¿Cuántas calorías ingirió en su desayuno?

4. Calcular la altura de una casa de 4 plantas si la primera está a 3 metros de altura y las otras, cada una a 2 metros de la anterior. Representa en un dibujo el problema.

5. Un profesor trabaja en 3 colegios y recibe quincenalmente 3 cheques así: uno por \$81600, otro por \$42000 y por último \$23000.

- a) ¿Que salario recibe quincenalmente?
- b) ¿Que salario recibe mensualmente?

Día	Alimentos
Lunes	820
Martes	480
Miércoles	590
Jueves	895
Viernes	670
Sábado	940

6. Jaime Ivan tiene un negocio de distribución de alimentos perecedero en su motocicleta. Según la tabla realizó los siguientes pedidos diarios.

El domingo llovió y se arruinó todo el despacho. Al realizar el balance semanal distribuyó 4995 alimentos. ¿Cuántos alimentos se arruinaron el domingo?

7. Camilo, Edgar y María compraron 45 mentas y los piensan repartir del modo siguiente: María toma el doble de lo que le corresponde a Edgar y Camilo toma cinco más que María.

- a) ¿Cuántas mentas le corresponden a cada uno?
- b) Si compran 65 mentas, ¿Cuántas les correspondería a cada uno bajo las mismas condiciones?

Entrega

Responder el taller en el cuaderno con sus procedimientos y entregar al final de la clase. No es necesario redactar los enunciados al cuaderno. Recuerde: valoración grupal.