FOTOCOPIABLE
Para uso exclusivo en el aula.

Ejercicios para repasar

Nombre: Grado: Fecha:

1. **Completa** las siguientes operaciones.

a.

	3	2	5	3	9	6	3	1
+	2	8	3	4	2	3	9	2

b.

	3	5	6	2	8	5	3	9
–	1	5	3	4	9	8	1	2

c.

	1	4	5	3	9	9	1	2
+								
	2	9	4	3	4	3	0	9

2. La suma de tres números es 59 542. Si el primer sumando es 12 346 y el segundo es 11 696, ¿cuál es el tercer sumando?

El tercer sumando es _____.

3. La suma de dos números es 1 050 000. Si el primer sumando es 150 000, ¿cuál es el otro sumando?

El otro sumando es _____.

4. Si el total de una adición es 570 648 y uno de los sumandos es 47 216, ¿cuál es el otro sumando?

El otro sumando es _____.

5. En una exposición del Museo Aeroespacial, cada uno de los 15 locales que exponen sobre planetas pagan $1 530 de arriendo y otros 19 locales que exponen naves aeroespaciales pagan $2 250. ¿Cuántos dólares se recaudarán en la exposición por concepto de arriendo de los 34 locales?

Se recaudarán $ _____.

© SANTILLANA Prohibida su venta y reproducción.

Nivel alto • Nivel medio • Nivel bajo

Nombre: Grado: Fecha:

Aplicación de estrategia

6. Resuelve el problema aplicando la estrategia *Escribir una pregunta.*

En un simulador de vuelo se ha logrado una marca de 7 218 620 puntos.
Un participante ha logrado 2 148 520 puntos en el primer intento y 2 528 432 puntos en el segundo.

Paso 1. Comprender el problema

Paso 2. Plantear una estrategia

Paso 3. Resolver

R:

Y esto que aprendí, ¿para qué me sirve?

Uno de los métodos para estimar la cantidad de personas que concurren a un acto multitudinario es considerar que en un metro cuadrado de superficie cabe un cierto número de personas.

7. Lee la información y **responde** las preguntas.

Para los cierres de campañas políticas suelen aparecer en el diario noticias como la siguiente.

> El cierre de campaña del partido Verde Ecológico se realizó con un acto multitudinario.
>
> El secretario de prensa de ese partido estimó que concurrieron al acto 240 000 personas. La Policía, que estuvo presente en el acto, dijo que había alrededor de 200 000 personas.
>
> En cambio, el partido opositor Gris Contaminación declaró que había solo 160 000 personas.
>
> El acto se llevó a cabo en la gran explanada de los Héroes, es decir, en un amplio sector cuadrangular de cerca de 200 metros de lado. Prácticamente no se observaron espacios vacíos.

- ¿A qué se debe la diferencia en la información?
- ¿Cuántas personas por metro cuadrado calculó que había el partido que realizó el acto?
- ¿Cuántas personas por metro cuadrado calculó que había el partido opositor?
- ¿Cuál crees que es el dato más acertado?
- ¿Por qué?

© SANTILLANA Prohibida su venta y reproducción.