

HOJA DE TRABAJO DE MATEMÁTICA

Nombre: _____ Fecha: _____

Curso: 6º Básico Asignatura: Matemática

Objetivo: Resolver problemas no rutinarios utilizando las cuatro operaciones básicas.

Problema 1:

En el kiosco del colegio, se vendieron en un recreo:

- 8 paquetes de galletas a \$350 cada uno,
- 5 jugos a \$600 cada uno, y
- 3 barras de cereal a \$400 cada una.

Si la tía del kiosco empezó el día con \$5.000 en la caja,
¿cuánto dinero tiene en total al final del recreo?

Respuesta: _____

Problema 2:

La profesora organizó un paseo escolar. Iban a asistir 36 estudiantes. El bus tenía capacidad para 12 personas, incluyendo al chofer.

El chofer dijo que solo podía hacer 3 viajes de ida en la mañana.

¿Cuántos estudiantes se quedarían sin poder ir al paseo?

Respuesta: _____

Problema 3:

En la sala hay una estantería con 192 libros. La profesora quiere repartir los libros equitativamente en 8 cajas, para llevarlos a distintas salas.

Después, se dio cuenta de que en una sala no había espacio y decidió quitar 2 cajas del reparto.

¿Cuántos libros recibirá ahora cada una de las 6 salas?

Respuesta: _____

Problema 4:

En una actividad de matemática, los estudiantes arman rompecabezas gigantes.

Cada rompecabezas tiene 45 piezas.

Un grupo de 5 estudiantes armó 3 rompecabezas completos, pero perdieron 18 piezas en total.

¿Cuántas piezas les quedan ahora?

Respuesta: _____

Problema 5:

Cada estudiante debe pagar \$2.400 por un almuerzo para una actividad del Día del Niño.

Solo 14 estudiantes pagaron el almuerzo.

Si la profesora tenía \$45.000 del fondo del curso y completó lo que faltaba,

¿Cuánto dinero del fondo usó la profesora?

Respuesta: _____