

□ HOJA DE TRABAJO DE MATEMÁTICA – Nivel Avanzado

Nombre: _____ Fecha: _____

Curso: 6° Básico Asignatura: Matemática

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

Problema 1:

Una empresa entrega 215 cajas con productos a una feria. Cada caja tiene 36 artículos. Si se vendieron 5.730 artículos en total,

¿cuántos artículos quedaron sin vender?

Respuesta: _____

Problema 2:

Una familia compró 4 entradas al cine por \$4.850 cada una, 4 combos de palomitas por \$3.200 y 3 bebidas por \$2.100.

Si tenían \$35.000,

¿cuánto dinero les sobró después de la salida?

Respuesta: _____

Problema 3:

En una granja hay 16 corrales con 48 ovejas cada uno. El veterinario debe vacunar a todas las ovejas.

Si ya vacunó 456 ovejas,

¿cuántas faltan por vacunar?

Respuesta: _____

Problema 4:

Un camión debe transportar 9.600 kilos de carga en cajas de 24 kilos.

¿Cuántas cajas llevará en total el camión?

Respuesta: _____

Problema 5:

Una tienda vendió 325 camisetas en abril, 438 en mayo y 512 en junio.

Si el objetivo del trimestre era vender 1.500 camisetas,

¿cuántas camisetas faltaron para alcanzar la meta?

Respuesta: _____

Problema 6:

Un agricultor cosechó 3.240 tomates. Quiere empacarlos en cajas de 36 unidades y vender cada caja a \$2.700.

¿Cuánto dinero obtendrá por toda la venta?

Respuesta: _____

Problema 7:

Una librería tiene 1.728 cuadernos. Los reparte en 12 estantes de forma equitativa.

Luego reparte lo de 3 estantes entre 9 colegios.

¿Cuántos cuadernos recibe cada colegio?

Respuesta: _____

Problema 8:

Un circo vende 125 entradas diarias durante 15 días. Si el valor de cada entrada es \$6.500,

¿cuánto dinero recaudó el circo en total?

Respuesta: _____

Problema 9:

Un restaurante prepara 48 menús por día durante una semana completa. Si cada menú cuesta \$3.200,

¿cuánto ganan en total en esa semana?

Respuesta: _____

Problema 10:

En una competencia de reciclaje, 7 escuelas juntaron 3.250 botellas cada una.

Si 4 de las escuelas ya entregaron su reciclaje,

¿cuántas botellas aún quedan por entregar?

Respuesta: _____