

HOJA DE TRABAJO DE MATEMÁTICA

Nombre: _____

Fecha: _____

Curso: 6º Básico

Asignatura: Pensamiento matemático

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

¡IMPORTANTE! Utiliza su cuaderno para realizar la operaciones y cálculos.

1. Un camión transporta 1.275 cajas de frutas. Cada caja contiene 48 manzanas. Si se reparten todas las manzanas en 32 supermercados por igual, ¿cuántas manzanas recibe cada supermercado?

2. En una maratón, participaron 864 corredores. Si se forman grupos de 36 personas para una foto, ¿cuántos grupos completos se pueden formar? ¿Cuántas personas quedan sin grupo?

3. Un cine tiene 24 filas con 36 butacas cada una. Si en una función se vendieron 689 entradas, ¿cuántas butacas quedaron vacías?

4. Una fábrica produce 325 juguetes por día. ¿Cuántos juguetes fabrica en 17 días? Si luego dona 2.100 juguetes a una fundación, ¿cuántos le quedan?

5. En una biblioteca hay 5 estantes. Cada estante tiene 42 libros de ciencia, 36 de historia y 51 de literatura. ¿Cuántos libros hay en total?

6. Un tren recorre 745 km diarios. ¿Cuántos kilómetros recorrerá en 9 días? Si en el último día solo recorrió 598 km, ¿cuántos kilómetros recorrió en total?

7. Una fábrica de lápices empaca 1.080 lápices en cajas de 45 unidades. Si vendieron 18 cajas y regalaron 3 cajas a una escuela, ¿cuántos lápices quedaron?

8. En una feria, una persona compró 5 paquetes con 48 empanadas cada uno, y luego vendió cada empanada a \$450. ¿Cuánto dinero ganó si gastó \$55.000 en total?

9. Una municipalidad tiene \$3.640.000 para repartir en 8 juntas de vecinos. Si a 3 juntas se les da \$480.000 cada una, ¿cuánto dinero queda para repartir entre las demás?

10. En una competencia, 5 colegios participaron con 4 equipos cada uno. Cada equipo estaba compuesto por 6 niños y 5 niñas. ¿Cuántos estudiantes participaron en total?