



(Antes I.E. Las Golondrinas)
Aprobado por la Secretaría de Educación del Municipio de Medellín
Según Resolución 09994 de 2007 DANE: 105001025771 NIT: 811040137-3

“Formamos ciudadanos integrales que dejan huella en el universo”

ASIGNATURA: MATEMÁTICAS

Período: 2

Año 2023

DOCENTE: MAIRA YURANY PALACIOS P.

Grado / Grupo: 6°6 Y 6°7

Fecha:

ESTUDIANTE:

PLAN DE APOYO DE MATEMÁTICAS

GRADO 6°6 Y 6°7

A partir de lo estudiado y aprendido en clase, resolver los 10 ítems que se proponen a continuación sobre, operaciones con números naturales. Los estudiantes que van perdiendo matemáticas, además del taller, deben realizar una evaluación de sustentación que equivale a 50% de la nota.

1. Pedro ahorró \$67500, su amiga Andrea ahorro \$47500 y su amigo Andrés ahorró \$46550. ¿Cuánto dinero ahorraron en total?
2. En una tienda había 870 libros. Si se vendieron 385 libros, ¿cuántos libros quedaron en la tienda?
3. Un paquete de galletas contiene 30 galletas. Si compramos 15 paquetes, ¿cuántas galletas tendremos en total?
4. Hay 33 estudiantes en una clase. Si se deben formar grupos de 3 estudiantes, ¿cuántos grupos se pueden formar?
5. Resolver las siguientes potencias:
 - A) 4^5
 - B) 6^4
 - C) 3^6
 - D) 7^3
 - E) 10^{10}
6. María ahorró \$16700 durante el primer mes, \$24300 durante el segundo mes, y \$33450 en el tercer mes ¿Cuánto dinero ahorró en total?
7. Tenía \$20000 en mi billetera, pero gasté \$4600 en el desayuno y \$1350 comprando dulces. ¿Cuánto dinero me queda?

8. Cada caja de jugo contiene 20 botellas. Si hay 5 cajas, ¿cuántas botellas hay en total?
9. Si tenemos 360 caramelos y queremos repartirlos en partes iguales entre 45 estudiantes, ¿cuántos caramelos recibirá cada uno?
10. Si tenemos 400 galletas y queremos repartirlas en partes iguales entre 36 estudiantes, ¿cuántas galletas recibirá cada uno? ¿Cuántas galletas sobran?
11. Resuelve las siguientes operaciones y realiza la prueba de cada una, para que puedas verificar los resultados que obtuviste.

A) $2756 - 1798 =$

B) $47675 - 879 =$

C) $89766 \times 56 =$

D) $23460 \times 48 =$

E) $897 \times 8 =$

F) $47899 + 38977 =$

G) $45342 \div 26 =$

H) $5678 \div 9 =$

I) $3467865 \div 8 =$

J) $78765 \div 12 =$