

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LAS NIEVES	Código: AC-F19
	TALLER PLAN DE MEJORAMIENTO PERIODO: 1 ÁREA: Matemáticas GRADO: 6°	Versión 1
		Página 1 de 2

NOMBRE: _____ **GRUPO:** _____ **FECHA:** _____

DOCENTE: Murillo Mosquera Jeans

Resuelve cada situación paso a paso mostrando el debido proceso, utiliza hojas de block sin ralla, lapicero negro y lápiz (ten una buena presentación de tu trabajo escrito).

- Lina va de Bogotá a buenos aire por una aerolínea y recorre 4.699 Km. Una vez allí, toma otro avión que la conduce a lima, volando esta vez 3.151 Km. Finalmente, en lima toma un vuelo de regreso a Bogotá y vuela 1893 Km. ¿Cuántos kilómetros voló Lina en total?
- Hay 395.654 animales en una reserva forestal y 683.732 en otra. ¿Cuál de las dos reservas tiene mayor número de animales? ¿Cuánto más?
- Calcula en cuanto es mayor 8.738 que 1.376
- ¿En cuánto se debe disminuir 78.321 para llegar a 23.432?
- Decide que es mayor entre la suma de los primeros 8 números impares y la de los primeros 8 números pares.

Observa los letreros que se encuentran en la figura y contesta las preguntas 6 y 7.



- ¿Cuánto dinero se requiere para comprar una libra de carne, tres peras, cinco zanahorias, una libra de papa, media libra de alverja y dos libras de arroz? ¿es suficiente con \$ 15.000? Determina cuánto dinero falta o cuanta sobra.
- Supón que quieres comprar 3 kilogramos de arroz y 2 kilogramos de alverja. Si llevas \$ 10.000, ¿podrás hacer esa compra? Explica cuánto dinero falta o cuanta sobra en uno u otro caso.

Observa la tabla y responde las preguntas 8 y 9 a partir de su información.

Poblaciones de ciudades de América	
Ciudad	Número de habitantes
México, D. F.	8 851 000
Sao Paulo	11 320 000
Lima	8 473 000
Santiago de Chile	6 300 000
Guayaquil	2 280 000
Buenos Aires	2 965 000
Bogotá	6 763 000
Nueva York	8 406 000

1.



8. ¿Cuántos habitantes más hay en Lima que en Buenos Aires?
9. ¿Cuántos habitantes más hay en Sao Paulo que en Bogotá?
10. Diana lee 12 páginas diarias de un libro de ficción. Si mantiene su ritmo de lectura ¿Cuántas páginas lee en 8 días?
11. ¿Cuál es la cantidad de minutos que hay en un año con 365 días?
12. Jorge reparte entre sus 12 amigos 244 chocolates ¿Cuántos chocolates enteros le corresponden a cada uno?

Dividendo	Divisor	Cociente	Residuo
2790	45		

13. Complete la fila
14. María tiene sembradas siete hileras de árboles de manzana, y en cada una hay doce árboles. Además, tiene seis hileras de pinos, cada una con 16 árboles. ¿Cuántos árboles en total tiene María entre manzanos y pinos?
15. En la cafetería de un colegio caben doce estudiantes en cada mesa. Si 432 estudiantes van a tomar onces, ¿Cuántas mesas se necesitan para que se sienten todos los estudiantes?
16. En un concurso de cocina entre ocho estudiantes se repartieron en partes iguales 38 tortas y 30 postres. ¿Cuántas tortas y cuántos postres sobran?
17. El colegio de Ana tiene 5 pisos. En cada piso hay 25 salones en cada salón 35 pupitres cada uno. ¿Cuántos pupitres hay en el colegio?
18. Vivas compra un ordenador por \$ 1'200.000 y pagará mensualmente \$ 75.000 ¿Cuántos meses tendrá que estar pagándolo?
19. Hallar los $\frac{2}{3}$ de \$ 24.000
20. Ana ha recogido 10 kilos de papel para reciclar. ¿Cuántos paquetes de medio kilo puede hacer?
21. Un pintor pinta cada día 2 m y 40 cm de una valla. ¿Cuántos días tardará en pintar 36 metros de valla?
22. ¿Cuántos bidones de 45L se pueden llenar con el contenido de un camión cisterna que lleva 4050 litros?