

Guía de repaso Matemática 5°

Nombre: _____ Curso: 5° _____

1. Desarrolla las siguientes divisiones.

a) $546 : 3 =$	b) $144 : 2 =$	c) $240 : 4 =$
d) $253 : 7 =$	e) $158 : 6 =$	f) $906 : 8 =$
g) $832 : 9 =$	h) $354 : 5 =$	i) $887 : 3 =$

2. Lee los siguientes problemas y resuelve.

a) Si tienes 34 láminas y deseas repartirlas a tus 3 hermanos de manera de que cada uno reciba la misma cantidad, ¿Cuántas láminas le corresponden a cada uno? ¿Te sobran? De ser así, ¿cuántas sobran?

R:

b) Javiera colecciona láminas con las banderas de los países que participan en el mundial. Hasta el momento tiene 139 láminas y desea ordenarlas en una libreta. Ella sabe que en cada página sólo puede pegar 4 láminas. ¿Cuántas páginas necesita su libreta para pegar las 139 láminas?

R:

c) Pablo decide deshacerse de su colección de 215 latas. Les regalará la misma cantidad a sus 6 amigos. ¿Cuántas latas le corresponden a cada amigo? ¿Sobran latas? De ser así, ¿cuántas sobran?

R:

3. Resuelve los siguientes ejercicios de Operaciones Combinadas.

a) $3 \bullet 12 + 234 =$	b) $(15 \bullet 7) : 5 =$
c) $(13 + 28 \bullet 4) - 101 =$	d) $45 - (0 \bullet 453) + 22 =$
e) $560 : 10 + 18 + (7 \bullet 21) =$	f) $3 \bullet 68 - 100 : 4 =$

4. Lee los siguientes problemas y resuelve. Estos involucran las 4 operaciones básicas que hemos trabajado.

a) Sebastián quiere hacerle algo especial a su hermana por su cumpleaños. Para ello, pondrá en la pared 4 globos por el número de años que cumple. Si su hermana cumple 27 años. ¿Cuántos globos tendrá que poner Sebastián en la pared?

R:

b) Patricia fue al negocio a comprar 2 litros de leche y 3 kilos de harina. Cada litro de leche le costó \$853 y cada kilo de harina \$980. ¿Cuánto gastó Patricia? Si Patricia pagó con un billete de \$10.000, ¿Cuánto le dieron de vuelto?

R:

c) Gaspar tiene que dividir 3560 gramos de porotos en 8 bolsas distintas en partes iguales. ¿Cuántos gramos habrá en cada bolsa?

R:

d) Susana tiene un emprendimiento en el cual vende a domicilio huevos, mandarinas, tomates y lechugas. La bandeja de 30 huevos la vende a \$4800, el kilo de mandarinas a \$590, el kilo de tomates a \$750 y cada lechuga a \$620. Si durante la semana vendió 9 bandejas de huevo, 3 kilos de mandarinas, 8 kilos de tomates y 7 lechugas. ¿Cuánto vendió en total?

R:

ORDEN Y COMPARACIÓN DE NÚMEROS

• Compara los siguientes números. Para ello, escribe $>$, $<$ o $=$ según corresponda.

a. 10.582.300 _____ 10.522.300

d. 92.034.765 _____ 90.345.675

b. 42.609.918 _____ 42.609.918

e. 512.391.950 _____ 632.931.590

c. 52.805.564 _____ 52.803.653

f. 632.391.590 _____ 632.931.950

¿Cuál de las siguientes listas muestra los números en orden del mayor al menor?

a. 204.515 _ 231.392 _ 3.033.431 _ 5.301.229

b. 5.301.229 _ 231.392 _ 204.515 _ 3.033.431

c. 5.301.229 _ 3.033.431 _ 231.392 _ 204.515

d. 3.033.431 _ 231.392 _ 5.301.229 _ 204.515

DESCOMPOSICIÓN ESTANDAR (ADITIVA) Y EXPANDIDA

1. Expresa los siguientes números en notación estándar:

a) 4 237 992

.....

b) 53 689 147

.....

c) 234 789 616

.....

2. Expresa en números las siguientes notaciones expandidas:

a) $8 \cdot 1\,000\,000 + 0 \cdot 100\,000 + 0 \cdot 10\,000 + 4 \cdot 1\,000 + 1 \cdot 100 + 2 \cdot 10 + 9$

.....

b) $9 \cdot 10\,000\,000 + 0 \cdot 1\,000\,000 + 4 \cdot 100\,000 + 8 \cdot 10\,000 + 5 \cdot 1\,000 + 2 \cdot 100 + 1 \cdot 10 + 4$

.....

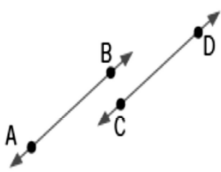
c) $4 \cdot 100\,000\,000 + 7 \cdot 10\,000\,000 + 8 \cdot 1\,000\,000 + 1 \cdot 100\,000 + 2 \cdot 10\,000 + 6 \cdot 1\,000 + 9 \cdot 100 + 3 \cdot 10 + 7$

.....

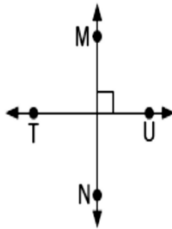
RECTAS Y ÁNGULOS

1. Clasificar los pares de rectas dadas, escribiendo su respectivo nombre en el espacio asignado, con **autonomía**.

a.



b.

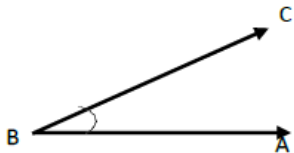


c.

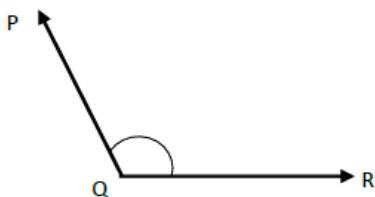


Observa los siguientes ángulos y escribe sobre la línea cómo se nombran.

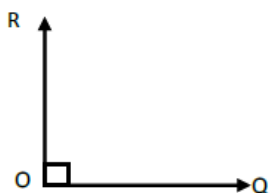
a)



b)



c)



d)

