

Guía de repaso Matemática 6°

Nombre: _____ Curso: 6° _____

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) $887 : 12 =$

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?

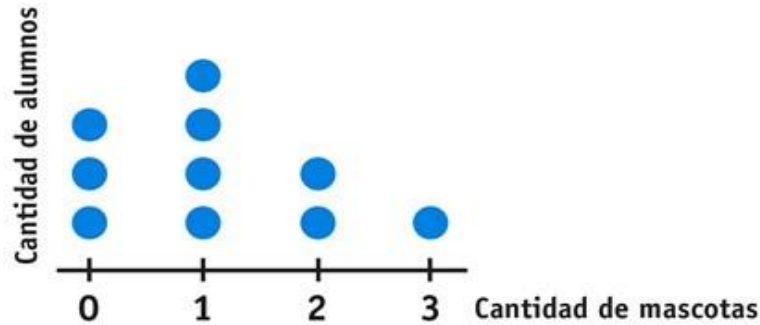
R:

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:

Actividad 1:

El diagrama de puntos que se muestra a continuación muestra los resultados de una encuesta sobre la cantidad de mascotas que tiene un grupo de alumnos.



Según la información del gráfico es cierto que:

a) ¿La encuesta fue respondida por 6 alumnos? Explica.

.....

.....

b) ¿Hay tres alumnos que no tienen mascotas? Explica

.....

.....

c) ¿La mayoría de los estudiantes tiene menos de dos mascotas? Explica.

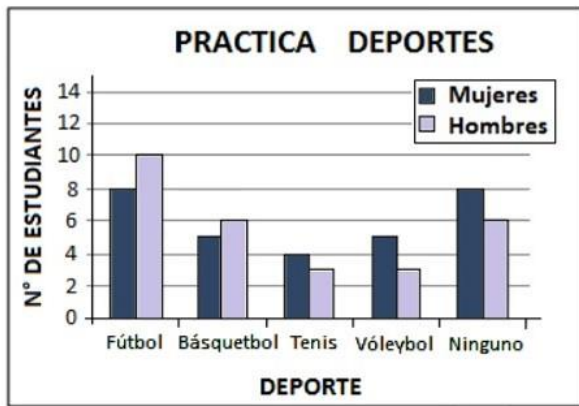
.....

.....

ACTIVIDADES



1. Observa el siguiente **gráfico de barras dobles** y responde las preguntas planteadas.



1. ¿Qué deportes son lo **más** practicados por las **mujeres** en comparación con los hombres?

- A) Básquetbol y fútbol
- B) Vóleybol y basquetbol
- C) Tenis y básquetbol
- D) Tenis y Vóleybol

2. ¿Cuántos **hombres** contestaron la encuesta?

- A) 30
- B) 28
- C) 22
- D) 20

3. ¿Cuántas **mujeres** contestaron la encuesta?

- A) 30
- B) 28
- C) 22
- D) 20

4. ¿Cuál es el deporte que **menos** practican las **mujeres**?

- A) Fútbol
- B) Básquetbol
- C) Tenis
- D) Vóleybol

5. ¿Cuántas personas **en total** contestaron la encuesta? _____

6. ¿Cuántas personas en total **NO practican** ningún deporte? _____

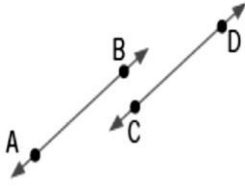
Calcula el promedio de los conjuntos de datos.

1.	27 – 14 – 55 – 80	2.	48 – 36 – 29 – 54 – 33
3.	35 – 91 – 45	4.	15 – 23 – 37 – 75 – 43 – 89

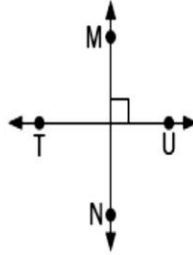
RECTAS Y ÁNGULOS

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

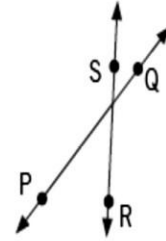
a.



b.

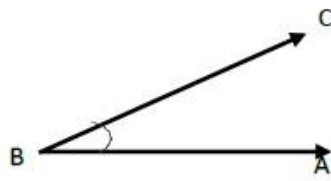


c.

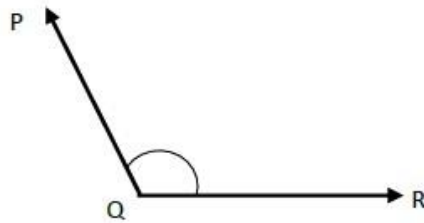


Observa los siguientes ángulos y escribe sobre la línea cómo se nombran.

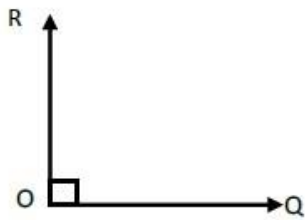
a)



b)



c)



d)

