

GUIAS DE TRABAJO N° 1

NOMBRE _____ CURSO 5° __

FECHA _____

Realiza los siguientes ejercicios:

1. El siguiente o sucesor de 9 es _____
2. El siguiente o sucesor de 10 es _____
3. El siguiente o sucesor de 311 es _____
4. El siguiente o sucesor de 609 es _____
5. El siguiente o sucesor de 17 es _____
6. El siguiente o sucesor de 12,704,346 es _____

Resuelve los siguientes problemas
indicando en cada caso:

- (a) El procedimiento.
- (b) La operación con su resultado.
- (c) La respuesta del problema.

EJEMPLO

Problema resuelto

Tomás llegó del campo el 7 de Marzo y al día siguiente entró a clases. ¿En qué fecha entró a clases Tomás?

:

Procedimiento: Hay que calcular el número siguiente de 7 sumando 1
Operación y resultado: El siguiente de 7 es 8.
Respuesta: Tomás entró a clases el 8 de Marzo

Problema 1:

José cumplió 10 años en Marzo de 1994, ¿cuándo cumplió 11 años?

- a) _____
- b) _____
- c) _____

Problema 2:

Verónica tiene 16 años. ¿Cuántos años tendrá el próximo año en esta fecha?

- a) _____
- b) _____
- c) _____

Problema 3:

Juan lleva 8 meses pololeando con Daniela. ¿Cuántos meses llevará el próximo mes?

- a) _____
- b) _____
- c) _____

Problema 4:

Pablo lleva 11 años viviendo en Concepción ¿Cuántos llevará el próximo año?

- a) _____
- b) _____
- c) _____

Problema 5:

Hace 15 días que Carlos no llama a Francisca. Mañana, ¿cuántos días hará que no la llama

- a) _____
- b) _____
- c) _____

GUIAS DE TRABAJO N° 2

NOMBRE _____ CURSO 5° __

FECHA _____

ANTECESOR

Realiza los siguientes ejercicios:

1. El anterior o antecesor de 9 es _____
2. El anterior o antecesor de 10 es _____
3. El anterior o antecesor de 311 es _____
4. El anterior o antecesor de 609 es _____
5. El anterior o antecesor de 17 es _____
6. El anterior o antecesor de 32.736.879 es _____

Problema resuelto

En el verano del 1997, Juan fue de vacaciones a la playa. El año anterior había viajado al sur con su polola ¿En qué año viajó Juan al sur?

Solución

Juan viajó al sur el año anterior al año que fue de vacaciones a la playa. Como el número anterior a 1997 es 1996, entonces Juan viajó al sur en 1996 Esto se puede resumir en el siguiente esquema:

Procedimiento: Hay que calcular el número anterior a 1997 restando 1 a la unidad

Operación y resultado: El anterior a 1997 es 1996

Respuesta: Juan viajó al sur el año 1996.

RESOLVER

Problema 1:

El año 1998 Juan entró a la Universidad. El año anterior había salido del colegio. ¿Qué año salió Juan del colegio?

- a) _____
- b) _____
- c) _____

Problema 2:

Pepe entró a clases el 5 de Marzo y había regresado del campo el día anterior. ¿En qué fecha llegó Pepe del campo?

- a) _____
- b) _____
- c) _____

Problema 3:

Javiera nació un año antes que Gabriela. Si Gabriela nació el año 1978 ¿Qué año nació Javiera?

- a) _____
- b) _____
- c) _____

Problema 4:

Verónica fue al médico el 18 de Mayo porque el día anterior se había quebrado el brazo al caerse de su bicicleta. ¿En qué fecha se cayó Verónica?

- a) _____
- b) _____
- c) _____

Problema 5

Jorge se cambió de casa en 1994. Un año antes su prima se había mudado al mismo lugar. ¿En qué año se mudó su prima?

GUIAS DE TRABAJO N° 3

NOMBRE _____ CURSO 5° __

FECHA _____

Problema resuelto como ejemplo

En el supermercado de la esquina el queso está a \$620 el cuarto, mientras que en el negocio del frente está a \$810. ¿Dónde está más barato el queso?

Solución

Para determinar dónde está más barato el queso hay que decidir que número es menor entre 620 y 810. Como 620 es menor que 810, entonces el queso está más barato en el supermercado de la esquina. Esto se puede resumir en el siguiente esquema:

Procedimiento:

Hay que decidir cuál de los dos números es menor, 620 ó 810.

Operaciones:

El menor entre 620 y 810 es 620

Respuesta:

En el supermercado de la esquina el queso está más barato.

Resolver siguiendo indicaciones del ejemplo

Problema 1:

Cristián se demoró 12 minutos en llegar hoy al colegio en cambio ayer se había demorado 15 minutos. ¿Qué día se demoró menos, ayer u hoy?

Problema 2:

Chillan está a 407 Km. de Santiago en cambio La Serena está a 474 Km. de Santiago. ¿Cuál de las dos ciudades está más cerca de Santiago?

Problema 3:

Magdalena gasta \$450 al día en movilización en cambio su hermana Valentina gasta \$300. ¿Cuál de las dos hermanas gasta más?

Problema 4:

Don Manuel vendió hoy \$45.500 en su quiosco y ayer había vendido \$54.400. ¿Que día le fue mejor a don Manuel, ayer u hoy?

Problema 5:

Al partido de fútbol de la semana pasada asistieron 1500 hinchas, mientras que al encuentro de esta semana fueron 1670 hinchas. ¿Cuándo asistieron más hinchas, la semana pasada o esta semana?

GUIAS DE TRABAJO N° 4

NOMBRE _____ CURSO 5° __

FECHA _____

Continuar resolviendo con las indicaciones anteriores Relación de orden entre dos o más números

Problema 1:

La señora Paulina tiene tres hijos: Javiera de 8 años, Rodrigo de 10 y Anita de 5. ¿Cuál es el hijo mayor?

Problema 2:

Las tías de Verónica son: María de 38 años, Julia de 45 años y Pilar de 24 años. ¿Cuál de las tías de Verónica es la más joven?

Problema 3:

Gloria viajó por primera vez a Antofagasta en 1985, a Concepción en 1992 y a Chillán en 1989. ¿Cuál de estas tres ciudades fue la última que conoció?

Problema 4:

En una competencia de salto largo, Sandra saltó 325 cm.; Andrea saltó 280 cm. y Ana saltó 295 cm. ¿Cuál de las tres ganó?

Problema 5:

Eugenia nació en 1984, Sonia en 1980 e Ignacia en 1986. ¿Cuál de las tres amigas es la más joven?

Realiza los siguientes ejercicios:

1. Entre 6, 10, 20, el número del medio es _____
2. Entre 92, 46, 57 el número mayor es _____
3. Entre 819, 368, 775. el número menor es _____
4. Entre 2003, 5780, 1000, el número del medio es _____

5. Entre 45, 19, 30 y 42 el número menor es _____

6. Entre 18980 53661, 11189, el número mayor es _____--

GUIA 5: Suma de varios números

NOMBRE _____ FECHA _____ CURSO 5° _____

Resuelve los siguientes problemas indicando en cada caso:

(a) El procedimiento.

(b) La operación con su resultado.

(c) La respuesta del problema.

Problema 1:

Antonio, Pedro y Mario son tres hermanos que desean hacer un regalo a su madre. Si aportan \$2.000, \$4.500 y \$3.500 respectivamente, ¿con cuánto dinero cuentan para el regalo?

Problema 2:

Joaquín acaba de cumplir doce años. Sus padres le regalaron \$18.000, su tío Pancho le obsequió \$5.000 y su tía María \$10.000. ¿Cuánto dinero recibió Joaquín para su cumpleaños?

Problema 3:

Los amigos del barrio quieren comprar una pelota de fútbol. Pedro dijo que aportaba \$1500, José \$1200, Marcos \$1600 y Diego \$1700. ¿De cuánto dinero disponen los amigos para comprar el balón?

Problema 4:

El hobby de Ricardo es juntar monedas de distintos lugares del mundo. Su colección está formada por 18 monedas españolas, 25 italianas, 13 alemanas, 9 francesas, 83 holandesas y 19 suizas. ¿Cuántas monedas posee en total Ricardo?

Problema 5:

La Sra. Gabriela acaba de comprar una botella de vino de \$2500, una bebida de \$800, una bolsa de papas fritas de \$500 y una bolsa de maní de \$400. ¿Cuánto pagó en total?

Realiza los siguientes ejercicios:

1. $8000+7000+ 1000=$

2. $2500+5500 + 2500=$

3. $5000+800+ 200=$

4. $6500+ 500 +900=$

5. $4000+3000+ 500=$

6. $7000+700+70=$

- Una porción de papas fritas
 - Un vaso de Coca Cola
- ¿Cuántas kilocalorías consumió?

2. Magdalena almorzó:

- Un plato de tallarines
 - Un huevo
 - Un yogur con frutas
 - Un vaso de Fanta
- ¿Cuántas calorías consumió Magdalena?

3. Alberto desayunó:

- Una taza de leche entera con dos cucharaditas de azúcar
- Una marraqueta con margarina y mermelada
- Un vaso de jugo

En cambio, su hermana desayunó:

- Una taza de leche descremada con dos cucharaditas de azúcar
 - Un yogur con sabor
 - Cuatro galletas de agua con margarina
- ¿Cuál de los dos hermanos consumió más calorías?

4. Escribe un menú a tu gusto, para un día completo que incluya: desayuno, colación, almuerzo, onces y comida, con alimentos elegidos de la tabla y cuyo total de calorías corresponda a los requerimientos calóricos de la tabla según sexo y edad.

. Discute con tus compañeros acerca de la importancia de la alimentación, tanto para la salud como para la estética.

GUÍA N° 6

Resuelve los siguientes problemas indicando en cada caso:

- (a) El procedimiento.
- (b) La operación con su resultado.
- (c) La respuesta del problema.

Problema 1:

Matías nació en enero del 2000 y Juan nació En enero de 1991. ¿Qué diferencia de edad tienen?

Problema 2:

En una librería, al comienzo del día había 13.500 artículos de oficina. Si a la hora de cerrar sólo quedaban 2.519, ¿cuántos artículos se vendieron en el día?.

Problema 3:

El estadio nacional tiene 60.000 asientos. Si dos días antes del partido se habían vendido 37.503 entradas ¿cuántas quedaban para vender?

Problema 4:

Una empresa produce 3.323 poleras diarias de lunes a viernes y el día sábado produce sólo 1576. ¿Cuántas poleras más se producen los días de semana?

Problema 5:

Vicente debe viajar 407 Km. de Santiago a Chillán. Luego de dos horas ha recorrido 110 Km. ¿Cuántos Km. le faltan para llegar?

Realiza los siguientes ejercicios:

- 1. $8.000-7.500=$
- 2. $7500-2.500=$
- 3. $4800-1500=$
- 4. $1995-1880=$
- 5. $19-13=$
- 6. $60-53=$

GUIA 7 Problema 1:

Paula compró un lápiz de \$270 y un cuaderno de \$230, ¿cuánto dinero le dieron de vuelto a Paula si pagó con un billete de \$2000?

Problema 2:

Juan Pablo ganó este mes \$30.000 por unas clases y \$25.000 por otro trabajo. Si gastó \$18.000 en salir un fin de semana y \$4.000 en un regalo de cumpleaños. ¿Cuánto dinero le queda?

Problema 3:

Marta y Andrés empezaron a pololear hace justo 1 año; pero han terminado varias veces. La primera vez por dos semanas, la segunda vez por 3 días y la tercera vez por 6 días. ¿Cuántos días de pololeo cumplen hoy Marta y Andrés?

Problema 4:

Camilo fue la estrella de su equipo en el último partido de fútbol en que ganaron 27 goles contra 4. El hizo todos los goles salvo 4 que hizo Raúl y 3 que hizo Matías. ¿Cuántos goles convirtió Camilo?

Problema 5:

Ana María y sus amigos están organizando una fiesta y calculan que les saldrá \$17.000.

Si Gabriela aporta \$3.000, Josefina \$6.000, Germán \$4.000 y Rodrigo \$2.000, ¿cuánto dinero deberá poner Ana María para completar la cifra presupuestada?

Realiza los siguientes ejercicios:

1. $400+300-500=$
2. $400-(250+45)=$
3. $4.000+ 2600-700=$
4. $500-250+580-360=$
5. $40+55-25+50=$

GUIAS DE TRABAJO N°8

NOMBRE _____ CURSO 5° __
FECHA _____

OPERACIONES COMBINADAS

OPERACIONES COMBINADAS

Resuelve:

1. $11 \cdot 7 \cdot 11 \cdot 8 - 12$
2. $21 : 3 + 11 + (20 - 20 + 13)$
3. $6 : 2 \cdot 23 + 10$
4. $(9 + 21 + 3) \cdot 3$
5. $(36 : 2 + 14) + 7$
6. $(17 + 17 \cdot 4) - 25$
7. $24 : 6 + 7 \cdot 18$
8. $10 : 2 \cdot 15 - 13$
9. $12 : 2 \cdot 19 \cdot 5 - 18 \cdot 24$
10. $(14 - 11) \cdot 3 + 10 \cdot 9 \cdot 12$
11. $12 + 6 \cdot (17 \cdot 9 \cdot 6)$
12. $7 \cdot 3 \cdot (2 + 20 + 13) \cdot 21$
13. $10 + 10 \cdot 9 - 12 : 4 \cdot 25$
14. $15 - (70 : 10)$
15. $(21 : 7) \cdot 11 + 24$
16. $12 - 2 \cdot 2 + (24 - 19) + 21$
17. $13 + (12 \cdot 12) + 2 + 25$
18. $21 \cdot (22 + 9) \cdot 5$
19. $24 \cdot (6 + 13) - 10$
20. $2 + 17 \cdot 21 \cdot 2$
21. $20 \cdot (20 : 4 \cdot 21)$
22. $2 + 24 - 19 \cdot 14$
23. $(4 \cdot 13) \cdot 22 + 15 - 23$
24. $(6 : 3 + 15) \cdot 20 \cdot 12 - 12$

GUIAS DE TRABAJO N° 9

NOMBRE _____ CURSO 5° ____
FECHA _____

PARA LOGRAR ÉXITO EN TUS APRENDIZAJE DEBES SER CONSTANTE EN TUS ESTUDIOS , APLICAR Y PRACTICAR LO QUE SABES. TE DARA SEGURIDAD EN TUS EVALUACIONES SUERTE .

UNIDADES DE TIEMPO.
COMPLETA.

1 año tiene -----días 1 día tiene -----horas 1 milenio tiene -----años

1 siglo tiene ----- años 1 hora tiene -----minutos 1 año tiene -----meses

1 minuto tiene ----- segundos 1 trimestre es igual a -----meses

1 año bisiesto es igual a -----días 1 año tiene -----semanas

EQUIVALENCIAS

ACTIVIDAD	HORAS	MINUTOS	SEGUNDOS
comieron		105	
jugaron	2		
descansaron			40.000
caminaron		80	

PIENSA Y COMPLETA

¿Cuántas horas y minutos son?

¿Cuántos minutos y segundos son?

93 min= ___ hrs y ___ min

89 segundos = ___ min y ___ s

125 min= ___ hrs y ___ min

145 segundos = ___ min y ___ s

196 min = ___ hrs y ___ min

206 segundos = ___ min y ___ s

TIEMPO TRANSCURRIDO

1) Completa:

a) Si hoy es miércoles 11 ¿ Qué fecha será el próximo miércoles ? _____

b) Ayer fue Martes 8 ¿ Qué fecha fue el Martes pasado ? _____

c) El Jueves será 12 ¿ Qué fecha será el próximo Viernes ? _____

d) ¿ Qué es un año bisiesto ? _____

2) Investiga EN INTERNET sobre algunas fechas de los siguientes hechos históricos e indica el siglo al que pertenecen:

a) Nacimiento de Cristo:

b) Prehistoria :

c) Invención de la Imprenta :

d) Edad Antigua :

e) Descubrimiento de América:

f) Edad Media:

Descubrimiento de Chile

3) Resuelve los siguientes problemas , anotando la operación y la respuesta :

a) Cecilia sale a las 7:35 horas de su casa y se demora 10 minutos en llegar a la Escuela. ¿A qué hora llega ?

b) Luis sale de su casa a las 7:45 horas y se demora 15 minutos en llegar a la Escuela. ¿A qué hora llega ?

c) Rosario sale de su casa a las 7:30 horas y se demora 40 minutos en llegar a la Escuela . ¿ A qué hora llega ?

4) Resuelve las siguientes situaciones:

a) Cecilia sale a las 7:35 horas de su casa y se demora 10 minutos en llegar a la Escuela. ¿A qué hora llega ?

b) Luis sale de su casa a las 7:45 horas y se demora 15 minutos en llegar a la Escuela. ¿A qué hora llega ?

c) Rosario sale de su casa a las 7:30 horas y se demora 40 minutos en llegar a la Escuela. ¿ A qué hora llega ?

d) Escribe la hora en que sales de tu casa y el tiempo que te demoras en llegar a la Escuela. ¿ A qué hora llegas ?. **Recuerda que debes llegar a la Escuela por lo menos a las 7:55 horas.**

e) Un auto parte de Antofagasta a Calama a las 10: 20 horas y se demora 2 horas y 30 minutos en llegar. ¿ A qué hora llega ?

f) Si un bus parte a las 8:45 horas y tarda 2 horas y 20 minutos en llegar a su destino. ¿ A qué hora llega ?

g) La mamá de Marta necesita llegar a su destino a las 19 :45 horas, sabe que el bus hace escalas en diferentes partes para subir y dejar pasajeros, cada escala dura 15 minutos, el viaje dura 8 horas y 15 minutos, si hace dos escalas. ¿ A qué hora debe tomar el bus ?

h) Alberto tiene que estar en su Escuela a las 7:55 horas a más tardar, él sabe que :

- Se demora 30 minutos en micro desde su casa a la Escuela.
 - Desayunar : 15 minutos
 - Generalmente tarda 35 minutos en bañarse y vestirse.
 - Además necesita 15 minutos para hacer su cama y ordenar la pieza.
- ¿ A qué hora debe programar su despertador ?

i) Soledad tiene tres horas para realizar las siguientes actividades :

- Ayudar a la mamá en la casa : 45 minutos
- Hacer sus tareas : 30 minutos
- Estudiar : el resto del tiempo.

¿ Cuánto tiempo dedica al estudio ?

¿ **Es importante estudiar todos los días ?**

j) En una fábrica, hay tarjetas para relojes control. Don Pedro tiene la siguiente tarjeta :

FECHA	ENTRADA	SALIDA
Lunes 21	8 : 05	16 : 50
Martes 22	7 : 55	16 : 35
Miércoles 23	8 : 00	17 : 05
Jueves 24	7 : 45	16 : 20
Viernes 25	8 : 10	17 : 00

➤ ¿ Cuánto tiempo trabajó cada día ? _____

➤ ¿ Cuánto tiempo trabajó en la semana ? _____

k) Un médico dio a Gabriel la siguiente receta :

- Analgésico : 2 cápsulas al día, 1 cada 12 horas
- Antibiótico : 3 cápsulas al día, 1 cada 8 horas
- Antialérgico : medio comprimido, 3 veces al día

Escribe un horario en que debería tomar cada medicamento de manera que coincidan:

- ¿ A qué hora puede tomar los tres medicamentos ?
- ¿ A qué hora sólo toma dos de los medicamentos ?
- ¿Cuál de ellos ?

Comenta con tus padres la importancia de los medicamentos y las inconveniencias de automedicarse.

Numeración

Descubre los números correspondientes a las pistas dadas luego escríbelos

Es un número de 4 dígitos ,formado por 9 unidades ,7 centenas ,4 decenas y 3 unidades de mil
¿Qué número es? _____

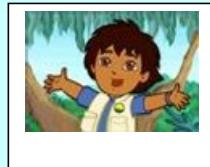
Es un número de 5 cifras ,formado por 6U ,7C ,8CM Y 4 D
¿Qué número es?

EL menor número que se puede formar con los dígitos 1,2 ,7
9,4,5, 3,1 es _____

El número formado por $2.000.000 + 50.000 + 7000 + 90 + 8$
es _____

$5 \text{ DM} + 6 \text{ CM} + 2 \text{ UMILL} + 3 \text{ C} + 7 \text{ D} + 5 \text{ U}$ Es el número-

Buena suerte con tu ejercitación no te angusties tienes que trabajar con calma ,cuando tengas dificultades recurre a tus apuntes de año anterior



FELICIDADES Y ÉXITO PARA EL
2010