

Nombre y Apellido:

Puntaje:

Colegio:

Sección:

INSTRUCCIONES

- 1) Escribe la respuesta completa de cada problema en la casilla de respuestas. No escribas nada más en la hoja de examen.
- 2) No te apures. Trabaja con cuidado. Tienes 2 horas para resolver los problemas.

¡¡QUE TE DIVIERTAS!!

PROBLEMA 1

Manu toma cada mañana una chocolatada, y cada tarde otra. ¿Cuántas chocolatadas tiene que comprar su mamá para que le duren una semana?

Respuesta:

PROBLEMA 2

Macarena suma el antecesor de 1 000 con el sucesor de 1 999. ¿Qué número obtiene?

Respuesta:

PROBLEMA 3

Sami tiene media docena de huevos en un canastito, es decir, 6 huevos. En otro canastito tiene una docena. ¿Cuántos huevos tiene en total?

Respuesta:

PROBLEMA 4

Mi abuelo tiene 5 hijos y cada uno de ellos tiene 3 hijos. ¿Cuántos nietos tiene mi abuelo?

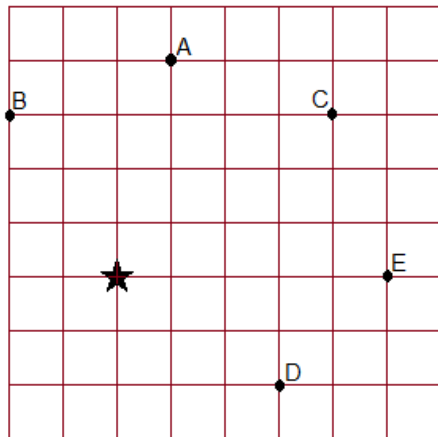
Respuesta:

PROBLEMA 5

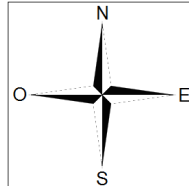
Si Diana camina todos los días 15 cuadras de 100 metros cada una, ¿cuántos metros camina cada día?

Respuesta:

PROBLEMA 6



Si César está parado donde está la estrella y camina 3 cuadritos al norte, 3 al este, 4 al sur, 1 al oeste, uno al sur y uno al este, ¿a qué letra llega?



Respuesta:

PROBLEMA 7

28 niños terminaron el tercer grado, y sus padres organizaron un coro para cantarles. Si en el coro estuvieron el papá y la mamá de todos los niños, ¿cuántas personas cantaron en el coro?

Respuesta:

PROBLEMA 8

En un reloj como el de la figura siempre hay 5 minutos entre un número y el siguiente. Entonces, ¿cuántos minutos hay en una vuelta completa?



Respuesta:

PROBLEMA 9

Ana mira los números que tiene en el cuadrado A y escribe en el cuadrado B el triple de cada número que está en el cuadrado A. Luego suma los 4 números del cuadrado B. ¿Qué número obtiene?

3	0		
4	7		
A		B	

Respuesta:

Nombre y Apellido:

Puntaje:

Colegio:

Sección:

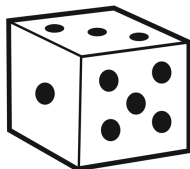
INSTRUCCIONES

- 1) Escribe la respuesta completa de cada problema en la casilla de respuestas. No escribas nada más en la hoja de examen.
- 2) No te apures. Trabaja con cuidado. Tienes 2 horas para resolver los problemas.

¡¡QUE TE DIVIERTAS!!

PROBLEMA 1

Si los puntitos de las caras opuestas de un dado suman 7, ¿cuánto suman los puntitos de las tres caras que no se ven en este dado?



Respuesta:

PROBLEMA 2

Sara está jugando un juego de mesa. Al lanzar el dado saca un 3 y mueve su ficha, que estaba en la casilla 5. Para su suerte, cae en un casillero en el que dice: “¡Desde aquí puedes avanzar el doble de casillas que acabas de avanzar!” ¿En qué casilla quedó Sara finalmente?

Respuesta:

PROBLEMA 3

Los niños de 4.º Grado repiten y repiten estas sílabas y componen así una canción:
 pum – na – cla – pum – pum – na – cla – pum – na – cla – pum – pum – na – cla –
 pum – na – cla – pum – pum – na – cla – pum – ...

Si cada serie está formada por 7 sílabas y repiten la serie completa 4 veces, ¿cuántas veces dicen pum?

Respuesta:

PROBLEMA 4

Max puede jugar con la computadora desde las 14:00 h, durante una hora. El turno de Sandra va desde las 15:00 h, también durante una hora. Luego los dos deben estudiar juntos durante 3 horas. ¿A qué hora terminan de estudiar?

Respuesta:

PROBLEMA 5

Este es el horario de clases de Patrick. ¿Cuántas horas de Matemáticas más que de Guaraní tiene en tres semanas?

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
Matemática	Medio Natural	Matemática	Matemática	Matemática
Matemática	Medio Natural	Comunicación	Comunicación	Matemática
Guaraní	Ed. Física	Comunicación	Medio Natural	Ed. Física
Comunicación	Inglés	Medio Natural	Inglés	Inglés
Comunicación	Inglés	Medio Natural	Guaraní	Música
Vida Social	Vida Social	Inglés	Danza	Vida Social
Inglés	Ed. Cristiana	Música	Vida Social	Comunicación

Respuesta:

PROBLEMA 6

Un enorme árbol se partió en la mitad durante una tormenta y la parte de arriba cayó, atravesando exactamente de vereda a vereda, toda una calle. Si el árbol medía 14 metros, ¿cuántos metros mide la calle, de una vereda a la otra?

Respuesta:

PROBLEMA 7

Mateo resuelve las operaciones combinadas, pero Tobi le borra algunos números. ¿Qué números borró Tobi?

$$\begin{array}{r}
 (4\ 824 + \boxed{}) - (3\ 160 - 1\ 215) \\
 \underbrace{\phantom{4\ 824 + \boxed{}} + }_{5\ 944} \quad - \quad \underbrace{}_{\boxed{}} \\
 \hline
 3\ 999
 \end{array}$$

Respuesta:

PROBLEMA 8

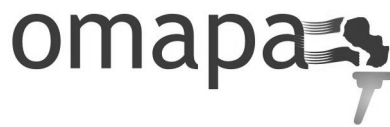
Este año, el primer día de vacaciones de invierno es el sábado 7 de julio. Dos semanas después volvemos a clases. ¿Qué fecha será el lunes en que volvemos a la escuela?

Respuesta:

PROBLEMA 9

Olgui y su papá nacieron en la misma fecha. Cuando Olgui cumplió 5 años, su papá cumplió 28. Hoy ella cumple 11 años. ¿Cuántos años cumple su papá?

Respuesta:



Nombre y Apellido:

Puntaje:

Colegio:

Sección:

INSTRUCCIONES

- 1) Escribe la respuesta completa de cada problema en la casilla de respuestas. No escribas nada más en la hoja de examen.
- 2) No te apures. Trabaja con cuidado. Tienes 2 horas para resolver los problemas.

¡¡QUE TE DIVIERTAS!!

PROBLEMA 1

Ornella está jugando un juego de mesa. Al tirar el dado saca un 5 y mueve su ficha que estaba en la casilla 24. Para su mala suerte, cae en la casilla que dice: “¡Qué pena! Debes retroceder el triple de casillas que acabas de avanzar”. ¿En qué casilla queda finalmente?

Respuesta:

PROBLEMA 2

Mi abuelita cortó en 7 partes iguales el budín que preparó, y le dio a cada uno de sus 5 nietos un pedazo. ¿Qué fracción del budín sobró?

Respuesta:

PROBLEMA 3

Aprovechando el Black Friday, Carmela salió de compras. Compró una mixtera por 124 700 G, un ventilador por 250 800 G y una licuadora. Si en total gastó 528 500 G, ¿cuántos guaraníes le costó la licuadora?

Respuesta:

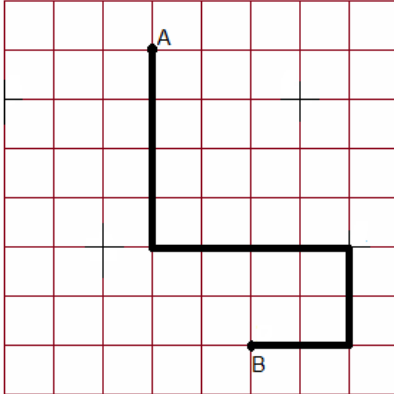
PROBLEMA 4

Valentina y Paola fueron a una fiesta de San Juan. Las dos gastaron lo mismo. A Paola le quedaron 7 000 G de los 25 000 G que había llevado y a Valentina no le quedó nada. ¿Cuántos guaraníes había llevado Valentina?

Respuesta:

PROBLEMA 5

A y B están unidos por un camino de 12 segmentos. ¿Cuántos segmentos tendrá un camino que sea $\frac{8}{6}$ del camino anterior, y que conecta A y B de otra manera?



Respuesta:

PROBLEMA 6

Raquel se paró sobre una sillita y Kari midió la altura que alcanzaba Raquel, obteniendo 188 cm. Luego, Raquel se subió a una mesita y alcanzó 215 cm. Si la sillita mide 35 cm, ¿cuántos centímetros mide la mesita?

Respuesta:

PROBLEMA 7

Emilia resolvió $\frac{2}{5}$ de los 40 ejercicios de matemáticas que le dio la profe a su grupo.

Como Noelia tuvo dengue, resolvió sólo $\frac{1}{4}$ de los que Emilia no resolvió. ¿Cuántos ejercicios resolvió Noelia?

Respuesta:

PROBLEMA 8

Atiende las pistas que dan los niños y descubre el número del que hablan:

Dani: Es un número natural entre 4 000 y 5 000.

Blas: Sus tres últimas cifras son iguales.

Vero: Al sumar todas sus cifras obtienes 28.

Respuesta:

PROBLEMA 9

Alexis recorre tres tiendas buscando un celular. En la segunda tienda en la que entró, el celular costaba 40 000 G más caro que en la primera. Compró el celular por 310 000 G de la tercera tienda, ya que costaba 70 000 G menos que en la segunda. ¿Cuántos guaraníes costaba el celular en la primera tienda?

Respuesta:

Nombre y Apellido:

Puntaje:

Colegio:

Sección:

INSTRUCCIONES

- 1) Escribe la respuesta completa de cada problema en la casilla de respuestas. No escribas nada más en la hoja de examen.
- 2) No te apures. Trabaja con cuidado. Tienes 2 horas para resolver los problemas.

¡¡QUE TE DIVIERTAS!!

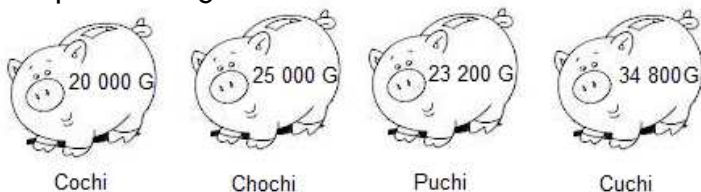
PROBLEMA 1

Quando el pediatra mide a Mateo a los 2 años de edad le dice a su mamá que tiene 94 cm y que, probablemente, la estatura que tendrá de adulto será el doble de la estatura que tiene ahora. ¿Cuánto es probable que mida Mateo, en metros, a los 30 años?

Respuesta:

PROBLEMA 2

Fede tenía 58 000 G ahorrados en su alcancía. La semana pasada gastó los $\frac{3}{5}$ de lo que tenía. ¿Cuál de éstas es su alcancía ahora?



Respuesta:

PROBLEMA 3

Laura escribe los tres **menores** números capicúas que se pueden ver en un reloj digital sin tener en cuenta los que empiezan y terminan con ceros. Luego los suma. ¿Cuánto obtiene? Ejemplo: 21 : 12 → 2 112 Es capicúa porque se lee igual de derecha a izquierda que de izquierda a derecha.

Respuesta:

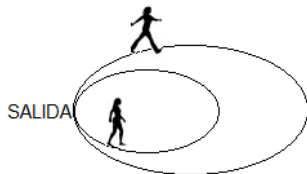
PROBLEMA 4

Alex vende materiales de construcción. Para cubrir todo el piso de un salón en el que caben 80 baldosas de largo y 52 baldosas de ancho, debe llevar muchas baldosas en su camión. Si cada baldosa pesa 0,30 kg, ¿cuántos kg llevará en su camión?

Respuesta:

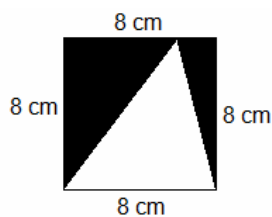
PROBLEMA 5

Jani y María Paz fueron a caminar al parque. Jani decide caminar por el camino más corto y María Paz por el camino más largo. Parten de la salida a las 8:00 h. Jani completa una vuelta cada 30 minutos y María Paz cada 50 minutos. Quedan en que, al encontrarse de nuevo en la salida, volverán juntas a su casa. ¿A qué hora vuelven a casa?



Respuesta:

PROBLEMA 6

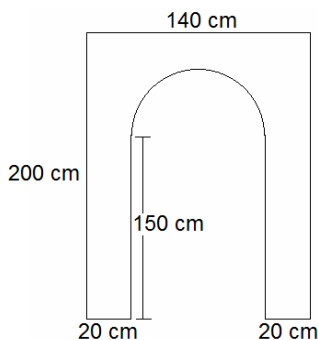


¿Cuántos cm^2 mide el área pintada de negro?

Respuesta:

PROBLEMA 7

Mathías es arquitecto y calcula el perímetro de la figura que se muestra. Si la parte curva es una semicircunferencia, ¿cuántos centímetros mide el perímetro?



Respuesta:

PROBLEMA 8

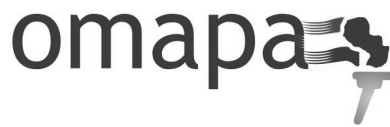
¿Cuántos resultados diferentes se pueden obtener sumando los números que salen al lanzar dos dados?

Respuesta:

PROBLEMA 9

A Leonor, Irene, Vilma y Fabiola les gustan diferentes instrumentos musicales. A Leonor le gusta la guitarra. A Irene y Vilma no les gusta el violín. A Fabiola no le gusta el piano y a Irene no le gusta el tambor. ¿Qué instrumento le gusta a cada una?

Respuesta:



RESPUESTAS

TERCER GRADO

Problema	Respuesta
1	14
2	2 999
3	18
4	15
5	1 500
6	D
7	56
8	60
9	42

CUARTO GRADO

Problema	Respuesta
1	12
2	14
3	12
4	19:00 ó 7
5	12
6	7
7	1 120 y 1 945
8	23
9	34

QUINTO GRADO

Problema	Respuesta
1	14
2	$\frac{2}{7}$
3	153 000
4	18 000
5	16
6	62
7	6
8	4 888
9	340 000

SEXTO GRADO

Problema	Respuesta
1	1,88
2	Puchi
3	3 333
4	1 248
5	10:30
6	32
7	1037
8	11
9	Leonor (Guitarra) Irene (Piano) Vilma (Tambor) Fabiola (Violín)

No se quitan puntos si olvidan escribir la unidad de medida.