

Nombre y Apellido:..... Grado:..... Puntaje:.....
Colegio:.....

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 (120 minutos) para resolver los problemas.

¡¡QUE TE DIVIERTAS!!

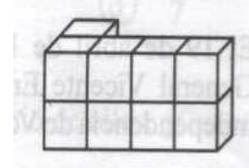
PROBLEMA 1

María Luisa sumó el número anterior a 2000 más el número siguiente a 3000 ¿Cuánto le salió la suma?

Respuesta:

PROBLEMA 2

Cada cubito del cuerpo de la figura pesa 5 kilogramos.
¿Cuánto pesa todo el cuerpo?



Respuesta:

PROBLEMA 3

Carla pagó un chocolate con 45 monedas de 100 guaraníes y un paquete de galletitas con 90 monedas de 10 guaraníes. ¿Cuántos guaraníes más caro es el chocolate?

Respuesta:

PROBLEMA 4

María es tres años mayor que su hermanita Raquel. El año que viene Raquel cumplirá 10 años. ¿Cuántos años tenía María hace dos años?

Respuesta:

PROBLEMA 5

Jorge le da a Diego 3 chicles a cambio de 2 bombones. Mauricio le da a Jorge 5 caramelos a cambio de tres chicles. Si a Mauricio le quedan 10 caramelos, ¿por cuántos bombones los podría cambiar?

Respuesta:

PROBLEMA 6

Los alumnos del tercer grado tenían frascos de pintura de cuatro colores distintos (rojo, verde, amarillo y azul). Querían pintar unas pelotitas de isopor y que quedarán todas diferentes. Pintaron cada pelotita con dos colores, la mitad de un color y la mitad de otro. ¿Cuántas pelotitas diferentes pudieron pintar usando esos cuatro colores?

Respuesta:

Nombre y Apellido:..... Grado:..... Puntaje:.....
Colegio:.....

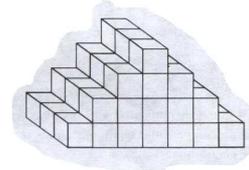
INSTRUCCIONES

- 3) Escribe la respuesta completa de cada problema en la casilla de respuestas. No escribas nada más en la hoja de examen.
- 4) No te apures. Trabaja con cuidado. Tienes 2 horas (120 minutos) para resolver los problemas.

¡¡QUE TE DIVIERTAS!!

PROBLEMA 1

La escalera de la figura está formada por cubos iguales. ¿Cuántos cubos se utilizaron?



Respuesta:

PROBLEMA 2

Alicia escribe números en sus casillas siguiendo una regla secreta. Beatriz también escribe números en sus casillas, pero con otra regla secreta. Luisa adivinó las dos reglas, y escribió en el círculo la diferencia entre el número que escribirá Alicia en la casilla A y el que escribirá Beatriz en la casilla B. ¿Qué número escribió Luisa en el círculo?

3			5	8	11		
8						Beatriz	B
13	Alicia						○
						A	

Respuesta:

PROBLEMA 3

Carlitos reparte figuritas entre sus amiguitos Pablo y Luis de la siguiente manera: Primero le da una a Pablo, dos a Luis, tres a Pablo, una a Luis, dos a Pablo, tres a Luis y así continua repartiendo una, dos o tres figuritas en ese orden. ¿Cuántas figuritas tiene Pablo después de la décima vez que Carlitos le dio figuritas?

Respuesta:

PROBLEMA 4

La liebre Patitas y el perro Lokito juegan una carrera. La liebre Patitas en 3 saltos avanzó 6 baldosas y en el mismo tiempo, el perro Lokito dió cinco saltos y avanzó 5 baldosas. Y así siguieron toda la carrera. ¿Cuántos saltos hizo en total Lokito si quedó cinco baldosas atrás de Patitas al terminar la carrera?

Respuesta:

PROBLEMA 5

A, B y C son tres números distintos. Al sumar 2 con A se obtiene B; al sumar 3 con B se obtiene C y al sumar 4 con C se obtiene 15. ¿Cuánto vale A?

Respuesta:

PROBLEMA 6

Los alumnos del cuarto grado tenían frascos de pintura de cinco colores distintos (rojo, verde, amarillo, azul y negro). Querían pintar unas pelotitas de isopor y que quedarán todas diferentes. Pintaron cada pelotita con dos colores, la mitad de un color y la mitad de otro. ¿Cuántas pelotitas diferentes pudieron pintar usando esos cinco colores?

Respuesta:

Nombre y Apellido:.....
Colegio:.....

Grado:.....

Puntaje:.....

INSTRUCCIONES

- 5) Escribe la respuesta completa de cada problema en la casilla de respuestas. No escribas nada más en la hoja de examen.
- 6) No te apures. Trabaja con cuidado. Tienes 2 horas (120 minutos) para resolver los problemas.

¡¡QUE TE DIVIERTAS!!

PROBLEMA 1

En el taller de Artes Plásticas, la profesora Laura, entregó a cada alumno, tres cuartas partes de un paquete de 100 pajitas, para que hicieran sus cuadros del Día de la Madre. ¿Cuántos paquetes abrió la profesora Laura si habían 21 alumnos?

Respuesta:

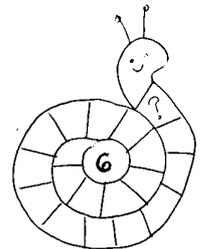
PROBLEMA 2

Resuelve la siguiente adivinanza: “Los varones del quinto grado trajeron 3 pinceles cada uno y las niñas trajeron 5 pinceles cada una. Juntaron en total 45 pinceles. Luego formaron grupos de tres, con dos niñas y un varón, pero se quedaron 2 varones sin grupo. ¿Cuántos varones hay en quinto grado?

Respuesta:

PROBLEMA 3

Los ladrillos de la casita de Don Caracol están numerados desde el centro hacia fuera, mediante números pares múltiplos de 3. Si se usaron los menores posibles y ordenados de menor a mayor, ¿cuál es el número del ladrillo en el cuello de Don Caracol?



Respuesta:

PROBLEMA 4

A, B y C son tres números distintos. Al sumar 2 000 con A se obtiene B, al sumar 3 000 con B se obtiene C y al sumar 4 000 con C se obtiene 15 000. ¿Cuánto vale A?

Respuesta:

PROBLEMA 5

Alejandra tiene 5 colores de acuarela. ¿Cuál es la mayor cantidad de colores con las que puede llegar a pintar un cuadro si puede usar los colores originales o mezclándolos de a dos?

Respuesta:

PROBLEMA 6

Juan arma un rectángulo, de 800 cm^2 de área, juntando dos cuadrados iguales. Pedro arma un cuadrado que tiene el mismo perímetro del rectángulo de Juan. ¿Cuánto mide el lado del cuadrado de Pedro?

Respuesta: