

## PRUEBA DIAGNÓSTICA DE MATEMÁTICAS

Nombre del estudiante: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

### Bloque 1: Suma y resta en el mundo real

1. ¿Estas listo para conocer el misterio de las alcancías?

Santiago tiene \$45.800 en su alcancía y su abuela le regala \$28.500 por haber ayudado en la casa. Tu misión será descubrir ¿Cuánto dinero tiene Santiago en total ahora?

**Respuesta:** Santiago tiene en total en su preciosa alcancía

\$ \_\_\_\_\_

**2. Ahora tienes un nuevo caso para resolver tienes la misión de LA COMPRA DE LAS PAPITAS.**

Un amigo fue a la tienda con un billete de \$20.000 y compró unas papas familiares que le costaron \$13.450. Tendrás que ayudar al señor de la tienda que olvidó ¿Cuánto dinero tiene que devolver de cambio al chico? ¿Estás listo?

**Respuesta:** Le deben devolver al amigo \$\_\_\_\_\_

**Bloque 2: Multiplicación ¡muestra tus superpoderes!**

**3. Deberás utilizar tu SUPER INTELIGENCIA para ayudarnos con LOS SALTOS DE LA RANA.**

Martina la rana da saltos en una línea de números. Cada salto que da es de 4 pasos. Si la rana da 5 saltos en total, dínos ¿a qué número llega?

Si quieres puedes utilizar tu SUPER CREATIVIDAD para dibujar los saltos de Martina o ¿Cómo lo harás? Muéstranos.

Respuesta: La rana llega al número \_\_\_\_\_

4. Ahora te toca usar el SUPER PENSAMIENTO para que nos ayudes con las respuestas de este punto.

Encontrarás la clave para pasar al siguiente nivel. Deberás anotar la respuesta a cada operación y la clave te permitirá entrar al siguiente reto.

1)  $2 \times 6 =$

2)  $5 \times 4 =$

3)  $3 \times 7 =$

4)  $6 \times 8 =$

5)  $9 \times 5 =$

## CLAVE MAESTRA

1)	2)	3)	4)	5)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

### **Bloque 3: División- Si estás aquí es porque lograste encontrar la clave maestra. Ahora ES MOMENTO DE REPARTIR EN PARTES IGUALES**

5. Hoy Mateo tiene un reto de compartir chocolates con sus amigos, porque le han regalado muchos y el conoce el peligro de comerlos todos solito. Tiene 18 chocolates y los quiere repartir en partes iguales a sus 3 amigos. ¿Cuántos chocolates le dirás a Mateo que debe darle a cada amigo para que nadie pelee?

**Respuesta:** A cada amigo le tocan \_\_\_\_\_ chocolates.