

Centro Educativo en Computación San Bernabé

5to primaria, Matemática
Primer bimestre, Examen de Repaso 1

Nombre: _____

Clave: _____ Fecha: _____

I. Resuelva lo que en cada inciso se le solicita

1. Escribe los siguientes números en forma desarrollada y en palabras. Indica el valor de la posición que está subrayada.

a. 7,070,809

- i. _____
ii. _____
iii. _____

b. 300,159,045,046

- i. _____
ii. _____
iii. _____

c. 65,688

- i. _____
ii. _____
iii. _____

d. 4,000,225,000

- i. _____
ii. _____
iii. _____

2. Resuelve las siguientes sumas o restas. Puedes usar compensación o números compatibles.

a. $77 + 88 =$ _____

c. $45 + 94 + 16 =$ _____

b. $240 + 190 =$ _____

d. $27 + 66 + 87 =$ _____

3. Redondea los siguientes números en la cifra subrayada.

a. 10.547 _____

c. 89.245 _____

b. 97.47 _____

d. 5.589 _____

4. Estima luego resuelva las siguientes sumas y restas
- a. $89 + 33 =$ _____ c. $2,589 + 1287 =$ _____
- b. $19.25 - 5.69 =$ _____ d. $47,896 + 54,879 =$ _____
5. Plantea una ecuación por cada problema y resuelve.
- a. Los padres de Marta celebraron 40 años de matrimonio en el 2026 ¿en qué año se casaron?
- b. Un estadio de futbol, construido en 1982, tiene capacidad para 66,035 personas. Otro estadio construido en 1987 tiene capacidad para 74,816 ¿para cuantas personas más tiene capacidad el estadio más nuevo?
6. Realiza las siguientes sumas de números decimales
- a. $103.77 + 14.86 =$ _____ c. $16.142 + 13.22 =$ _____
- b. $12.68 + 14.19 =$ _____ d. $20.25 + 63.45 =$ _____
7. Realiza las siguientes restas de decimales.
- a. $97.12 - 41.202 =$ _____ c. $20.006 - 17.5 =$ _____
- b. $62.1 - 1.008 =$ _____ d. $61.431 - 14.05 =$ _____

Centro Educativo en Computación San Bernabé

5to primaria, Matemática
Primer bimestre, Examen de Repaso 2

Nombre: _____

Clave: _____ Fecha: _____

I. Resuelva lo que en cada inciso se le solicita

1. Resuelve los siguientes problemas, recuerde que debe ayudarse de un dibujo e identificar todas las operaciones involucradas.
 - a. Juan tiene dos billetes de \$10. Gasta \$12.50 en un batido de frutas y \$5 en un pastelito ¿Cuánto dinero le queda?

 - b. Pedro gana dinero haciendo varios trabajos para sus vecinos. Hizo una tabla de ganancias. Si Pedro compró con sus ganancias la suscripción a una revista por \$26.95 ¿Cuánto dinero le sobró?

Trabajo	Ganancia
Cortar el césped	\$13.50
Recoger hojas	\$11.00
Pasear perros	\$14.75

2. Escribe el número que hace falta e indica que propiedad de la multiplicación se está aplicando.
 - a. $256 \times \underline{\hspace{2cm}} = 256$ propiedad _____
 - b. $157,678 \times 0 = \underline{\hspace{2cm}}$ propiedad _____
 - c. $7,000 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$ propiedad _____
 - d. $(12 \times 3) \times 4 = 12 \times (\underline{\hspace{2cm}} \times 4)$ propiedad _____
3. Utiliza el cálculo mental, para poder resolver las siguientes operaciones.
 - a. $15 \times 30 = \underline{\hspace{2cm}}$
 - b. $800 \times 40 = \underline{\hspace{2cm}}$
 - c. $90 \times 10 \times 80 = \underline{\hspace{2cm}}$
 - d. $255 \times 20 = \underline{\hspace{2cm}}$
4. Resuelve las siguientes divisiones de los múltiplos de diez.
 - a. $270 \div 40 = \underline{\hspace{2cm}}$
 - b. $190 \div 20 = \underline{\hspace{2cm}}$
 - c. $56,000 \div 80 = \underline{\hspace{2cm}}$
 - d. $9,000 \div 89 = \underline{\hspace{2cm}}$

5. Resuelve las siguientes divisiones. Utilice números compatibles.

- a. $210 \div 45 =$ _____
- b. $280 \div 63 =$ _____
- c. $640 \div 92 =$ _____
- d. $720 \div 80 =$ _____

6. Resuelve y escribe el residuo. Trabaja de forma vertical en hojas de cuadros.

- a. $125 \div 20 =$ _____
- b. $346 \div 40 =$ _____
- c. $691 \div 60 =$ _____
- d. $491 \div 80 =$ _____

7. Observa el peso de cada saco y resuelve.

- a. Un camión puede llevar una carga máxima de 16,000 kilos. ¿Cuántos sacos de arroz puede llevar?



- b. Un carro lleva 8 sacos de trigo, 10 de arroz y 22 de cebada. ¿Cuántos kilos lleva en total?

- c. Una furgoneta puede llevar una carga máxima de 10,900 kilos. ¿Cuántos sacos de trigo puede llevar máximo? ¿Cuántos kilos más puede llevar en la furgoneta?

- d. Nick y 3 amigos descargaron 280 sillas plegables para el teatro de la comunidad. Cada persona descargó el mismo número de sillas plegables para el teatro de la comunidad. ¿Cuántas sillas descargó Nick?

- e. Ray caminó 10 horas para recaudar dinero para su organización caritativa preferida. Recaudó \$250. ¿Cuánto dinero recaudó por cada hora que caminó?