

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. $256 \times \underline{\quad} = 256$ propiedad _____

b. $157,678 \times 0 = \underline{\quad}$ propiedad _____

c. $7,000 \times 1 = \underline{\quad}$ propiedad _____

d. $(12 \times 3) \times 4 = 12 \times (\underline{\quad} \times 4)$ propiedad _____

3. Utiliza el cálculo mental, para poder resolver las siguientes operaciones.

a. $15 \times 30 = \underline{\quad}$

b. $800 \times 40 = \underline{\quad}$

c. $90 \times 10 \times 80 = \underline{\quad}$

d. $255 \times 20 = \underline{\quad}$

4. Resuelve las siguientes divisiones de los múltiplos de diez.

a. $270 \div 40 = \underline{\quad}$

b. $190 \div 20 = \underline{\quad}$

c. $56,000 \div 80 = \underline{\quad}$

d. $9,000 \div 89 = \underline{\quad}$

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 camino?

