

FECHA DE ENTREGA: 10-FEBRERO-2023

Nombre: _____ Calif. _____

Ordena las siguientes cifras y resuelve las operaciones.

$27\,463 + 60\,211 + 23\,005 =$

$2\,563 - 1\,232 =$

$53\,678 + 95\,764 + 80\,134 =$

$2\,583 - 563 =$

$28.22 + 90.65 + 16.54 =$

$5\,134 - 324 =$

$102.003 + 112.43 + 99.432 =$

$980.02 - 340.20 =$

$983 \times 32 =$

$976 \div 54 =$

$896.3 \times 24 =$

$906 \div 31 =$

$646\,954 \times 69 =$

$750 \div 6.4 =$

$42.55 \times 7.8 =$

$9.54 \div 4.2 =$

Instrucciones: Lee los siguientes problemas y resuélvelos correctamente.

1.-Durante la kermés de la comunidad, Natalia y Camila hicieron las siguientes compras: 10 taquitos a \$10.00 cada uno, 5 boletos de \$100 cada uno y 30 helados de \$10.00 cada uno.

¿Cuánto gastaron en total? _____

Si desean hacer los gastos entre las dos.

¿Cuánto le toca poner a cada una? _____

DATOS	PROCEDIMIENTO

2.- Luis Jesús y Alejandro fueron al Oxxo y revisaron el ticket para verificar las cuentas. Luis Jesús dice que $39.76 \times 10 = 397.60$; Alejandro dice que $39.76 \times 10 = 3976.0$

¿Quién tiene la razón? _____

¿Por cuánto tienen que multiplicar 39.76 para obtener lo que dice Alejandro? _____

DATOS	PROCEDIMIENTO

3.- Para la decoración del 14 de febrero se ocupan 10 metros de gasa que cuesta \$12.45 el metro, 100 m de poliseda que cuesta \$32.00 el metro y 100 m de tira bordada que cuesta \$98.88 el metro.

¿Cuántos metros de tela es la que se necesita comprar en total? _____

¿Cuánto dinero se gastará por la compra de todas las telas? _____

DATOS	PROCEDIMIENTO

4.- María Fernanda tiene una caja para guardar sus cosas. Las medidas de su caja son 6.5 cm de largo, 2 cm de ancho y 3.3 cm de alto, **¿Qué volumen tiene la caja de María Fernanda?**

DATOS	PROCEDIMIENTO

5.- Sergio Humberto tiene una caja cuyo volumen es de 125 cm^3 y dice que sus medidas son de 12 x 12 x 12, Nicole dice que sus medidas correctas son de 5 x 5 x 5.

¿Quién tiene la razón? _____

¿Cuál es el resultado de lo que dice Sergio? _____

DATOS	PROCEDIMIENTO

6.- La mamá de José Manuel quiere hacer una decoración para febrero la cual tiene forma de prisma rectangular con las siguientes medidas: 8 cm de largo, 5.1 cm de ancho y 10 cm de alto.

¿Cuál será su volumen? _____.

DATOS	PROCEDIMIENTO

--	--

7.- Renato quiere regalarle a su hermanita una muñeca que vio en Cotsco. La muñeca costaba \$476.50 con un descuento del 20%

¿Cuánto pagaría Renato si decide comprarle la muñeca a su hermanita? _____

DATOS	PROCEDIMIENTO

8.- Para la entrega de libros el colegio quiere comprar un termo para todos los alumnos, si cada termo tiene un costo de \$58.30

¿Cuánto pagará el colegio por comprar un termo para 260 alumnos? _____

Los termos tienen un descuento del 25% si se compran más de 100, **¿Cuánto pagará el colegio ya con el descuento?** _____

DATOS	PROCEDIMIENTO

9.-Los alumnos de los dos sextos realizarán una Caravana por motivo de San Valentín, para la cual quieren comprar un kit de chocolates y detalles para cada uno de sus compañeros y amigos, con un valor de \$145.25, si en total son 25 niños en cada salón, **¿Cuánto será lo que pague cada salón por todos los kit para sus compañeros?** _____

¿Cuánto sería el total por ambos salones? _____

DATOS	PROCEDIMIENTO

--	--

10.- Con cuarenta horas semanales de trabajo, un trabajador gana \$12,000. **¿Cuánto ganará si a la semana siguiente puede trabajar cincuenta horas?** _____

DATOS	PROCEDIMIENTO

11.- Una máquina fabrica 1,200 tornillos en seis horas. **¿Cuánto tiempo le llevará a la máquina fabricar 10,000 tornillos?** _____

DATOS	PROCEDIMIENTO

12.- Jimena y Rafael están planeando poner una venta de detalles para el 14 de febrero y se dieron cuenta que les faltan algunas cosas. Deciden ir a comprarlas y el total de las compras fue de \$1,346.00, ya con un descuento del 15%. **¿Cuánto era el total de las compras sin descuento?**

DATOS	PROCEDIMIENTO

13.- Los 10 primeros lugares de la competencia de atletismo de los dos grupos de sexto pasaron a la estatal. Juntando los dos grupos son 52 alumnos, de los cuales dos cuartas partes son mujeres y el resto hombres. **¿Cuántas mujeres son?** _____

La primera competencia fue el salto de longitud. Dibuja la recta numérica, ubica los saltos y encierra el primer lugar.

Paul 20/20

Benjamin 17/20

Francisco 15/20

DATOS	PROCEDIMIENTO

14.- Las maestras de sexto están pensando en comprarles un detallito a sus alumnos con motivo del día de la amistad. Decidieron regalarles unos chocolates con un precio de \$15.90 cada uno, **¿Cuánto pagará cada una por sus 25 alumnos?** _____

Al momento de pagar se dieron cuenta que los chocolates tenían un descuento del 10%

¿Cuánto pagarán ya con el descuento aplicado? _____

DATOS	PROCEDIMIENTO

15.- Alfredo y su hermana están ahorrando para comprar juguetes y donarlos a los niños de escasos recursos, hasta el momento llevan \$3,245.80. Fueron al circo de los juguetes y vieron unos juguetes que les gustaron, balón de futbol en \$145.00, muñeca con carriola a \$352.00, juego de mesa a \$198.50, un juego de té a \$213.00 y una pista de carreras a \$438.50

¿Les alcanza para comprar dos de cada uno de los juegos? _____

¿Cuánto dinero les falta o les sobra? _____

DATOS	PROCEDIMIENTO