

Nombre: _____ Grupo: _____ Calif. _____

Fecha de entrega: jueves 30 de mayo del 2024.

Acomoda y resuelve las siguientes operaciones.

A) $\frac{6}{4} + \frac{15}{3} =$

B) $\frac{21}{3} + \frac{32}{8} =$

C) $345.8 + 845.6 + 23.4 =$

D) $6872.29 + 402.1 + 8.92 =$

E) $\frac{4}{5} - \frac{1}{8} =$

F) $\frac{12}{9} - \frac{8}{7} =$

G) $87.921 - 9.62 =$

H) $\frac{4}{5} - \frac{1}{7} =$

$$I) 6.784 \times 3.6 =$$

$$J) 6148 \times 7.6 =$$

$$K) \frac{4}{7} \times \frac{3}{4} =$$

$$L) \frac{15}{8} \times \frac{2}{2} =$$

$$M) \frac{9}{1} \div \frac{3}{4} =$$

$$N) \frac{7}{3} \div \frac{14}{2} =$$

$$\tilde{N}) 672 \div 2.5 =$$

$$O) 625 \div .24 =$$

Resuelve los siguientes problemas.

1. En un deposito hay 357 litros de agua, en otro deposito hay 498 litros y en un tercer deposito hay 1765 litros, si se reparte toda el agua en envases de 20 litros:

¿Cuántos envases de 20 litros se juntaron? _____

¿Cuántos envases de 5 litros necesitarían para almacenar 1310 litros de agua? _____

DATOS	PROCEDIMIENTO	RESULTADO

2.- A Karla Daniela le gusta comprar aretes de oro en la Joyería Ramos. Cada arete de oro pesa 2.68 gramos.

¿Cuántos gramos pesarán 56 pares de esos aretes? _____

Si cada par de aretes cuestan \$357.85, ¿Cuánto pagará por los 56 pares? _____

DATOS	PROCEDIMIENTO	RESULTADO

3.- El grupo de 6° A va a jugar boliche. La entrada para los 23 alumnos en total es de \$789. Al enterarse 7 compañeros de otro grupo quisieron asistir.

¿Cuánto pagará cada alumno de 6°A por su entrada? _____

¿Cuánto pagarán por las 7 entradas extras del otro grupo? _____

DATOS	PROCEDIMIENTO	RESULTADO

4.- Lupita recibió su boleta del trimestre 2 y en ella obtuvo las siguientes calificaciones, 9 en Español, 9 en Matemáticas, 9 en Ciencias Naturales, 9 en Geografía, 8 en Historia, 9 en Formación Cívica y Ética, 10 en Educación Física y 10 en Educación Artística.

¿Cuál es la media aritmética de las calificaciones que obtuvo Lupita? _____

¿Qué calificación representa la mediana? _____

DATOS	PROCEDIMIENTO	RESULTADO

5.- Elías está investigando sobre las formas de preservar los recursos naturales. Encontró el siguiente dato: si una llave queda mal cerrada se desperdician aproximadamente 22 galones de agua por día. 1 galón= 3.78 lts.

¿Cuántos galones se desperdician en una semana? _____

¿A cuántos litros equivale esa cantidad? _____

DATOS	PROCEDIMIENTO	RESULTADO

6.- A Carlos le gusta mucho viajar al rancho y visitar a sus abuelos. Su abuelo le comentó que es temporada de cosechas y se contratarán tractores que realizan 20 viajes cada uno para cosechar todas las papas.

¿Cuántos tractores deben contratar Carlos y su abuelo para hacer 100 viajes? _____

Si en cada viaje recolectan 13 toneladas ¿Cuántas toneladas recogerán en 20 viajes? _____

DATOS	PROCEDIMIENTO	RESULTADO

7.- A Rebeca le gusta mucho comprar en la tienda Stradivarius y quiere aprovechar unos descuentos de temporada, toda la tienda tenía el 35% de descuento. Le gustaron un par de tenis de \$450 y un pantalón de \$620.

¿Cuánto pagó Rebeca por todo aplicado ya el descuento? _____

¿Cuánto dinero se ahorró con el descuento que le hicieron? _____

DATOS	PROCEDIMIENTO	RESULTADO

8.- Danna viajará con su familia a Las Vegas y necesita cambiar dinero mexicano a dólares. En la casa de cambio le venden el dólar a \$17.70. Ella necesita cambiar \$24, 000.

¿Cuántos dólares recibirá Danna una vez realizado el cambio? _____

Si su mamá lleva aparte \$2, 635 dólares ¿Cuántos dólares llevarán en total? _____

DATOS	PROCEDIMIENTO	RESULTADO

9.-A Álvaro le gusta mucho la naturaleza y todas las fotos de sus álbumes son de paisajes y animales $\frac{1}{9}$ del álbum que acaba de empezar es de fotos de paisajes y $\frac{1}{6}$ de fotos de animales.

¿Qué parte del álbum lleva completado? _____

¿Cuánto por llenar su álbum de fotografías? _____

DATOS	PROCEDIMIENTO	RESULTADO

10.- Durante la feria del emprendedor, Alexa y Andrea hicieron las siguientes compras: 10 taquitos a \$15.00 c/u, 3 bolsas de gomi locas de 45 c/u, \$5 boletos de \$100 c/u y 30 helados de \$12.00 c/u.

¿Cuánto gastaron en total? _____

Si desean hacer los gastos entre las dos. ¿Cuánto le toca poner a cada una? _____

DATOS	PROCEDIMIENTO	RESULTADO

11.- Para la decoración de la feria del emprendedor se ocuparán 10 metros de tela que cuesta \$12.45 el metro, 100 m de poliseda que cuesta \$32.00 el metro y 25 metros de tira bordada que cuesta \$68.80 el metro.

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

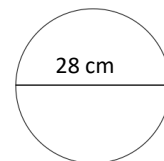
¿Cuánto dinero se gastará por la compra de todas las telas? _____

DATOS	PROCEDIMIENTO	RESULTADO

12.- En el grupo de sexto B, la maestra les indicó a los alumnos sacar el área y perímetro de una circunferencia con un diámetro de 28 cm.

¿Cuál es el área de la circunferencia? _____

¿Cuál es el perímetro de la circunferencia? _____



DATOS	PROCEDIMIENTO	RESULTADO

13.- 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	RESULTADO

14.- Santiago fue a la papelería a comprar lápices para sus clases y la vendedora le dijo que 5 decenas de lápices cuestan \$ 123.50

¿Cuál es el precio de cada lápiz? _____
Si compra 9 lápices más ¿Cuánto tendrá que pagar? _____

DATOS	PROCEDIMIENTO	RESULTADO

15.- La hermana de José Luis compró una Mac que cuesta \$22, 500 y le ofrecen un 12% de descuento por pagar al contado.

¿Cuánto le han descontado a la hermana de José Luis? _____
¿Cuánto pago en total por su Mac? _____

DATOS	PROCEDIMIENTO	RESULTADO