Taller N°1

Determina si la respuesta marcada para los siguientes problemas es correcta, argumentando y demostrando matemáticamente tu razonamiento. En el caso de ser incorrecta, indica la respuesta correcta.

1. Para calcular 723 • 30 se puede:

A. Sumar 3 veces 723

D

B. Agregar un cero a 723

C. Multiplicar 723 por 3 y agregar un cero al resultado.

D. Multiplicar 723 por 10 y sumar 3 al resultado.

1. Carlos compró 3 cuadernos a $752 cada uno y 2 lápices a $175 cada uno. ¿Cuánto pagó Carlos por la compra?

A. $350

C

B. $927

C. $2.256

D. $2.606

1. El resultado de 800 – (10 + 90) • 8 es:

A. 0

B. 630

A

C. 5.600

D. 7.040

1. Un kilo de arroz cuesta $730. Rosa compró 3 kilos de arroz y pagó con $5.000. La expresión matemática que permite saber cuánto recibió de vuelto es:

A. 5.000 – 3 • 730

B. 5.000 + 3 • 730

C. 3 • 5.000 – 730

C

D. 3 • 5.000 + 730

1. Luisa comprará 3 cuadernos que cuestan $589 cada uno y un estuche que cuesta $998. Una estimación de lo que deberá pagar Luis por su compra es:

A. 600

B. 4.000

B

C. 2.500

D. 2.800

1. Eugenio tenía $5.000 y gastó $1.100 en una caja de lápices. Con el resto del dinero se compró 3 pares de calcetines del mismo precio. ¿Cuánto le costó cada par de calcetines?

A. $1.100

B. $1.300

D

C. $3.300

D. $3.900

1. En un recipiente que contiene agua, se agregaron otros 12,56 litros, llegando a completar 15,6 litros de agua. ¿Cuántos litros de agua había inicialmente en el recipiente?

A. 3,04 litros.

B. 3,4 litros.

B

C. 14,12 litros.

D. 28,16 litros.

1. El peso máximo que soporta un contenedor es de 200 kilogramos. Si se suben dos objetos, uno que pesa 45,6 kilos y otro que pesa 43,9 kilogramos, ¿cuántos kilogramos más de carga se pueden subir al contenedor?

A. 400,5 kilogramos.

B. 188,5 kilogramos.

C. 189,5 kilogramos.

C

D. 110,5 kilogramos.

1. Felipe compra los cuatro neumáticos de su camioneta en $250.000. Si paga en cuatro cuotas iguales, ¿cuál es el valor de cada cuota?

A. $60.250

B. $61.250

B

C. $62.500

D. $62.250

1. Carlos gasta $1.200 diarios en movilizarse a su trabajo. Si trabaja de lunes a viernes y un mes tiene 4 semanas, ¿cuánto dinero gasta en 12 meses?

A. $36.000

D

B. $72.000

C. $288.000

D. $144.000

1. Jaime repartió cierta cantidad de libros en cantidades iguales a 6 personas, si cada persona recibió 37 libros y le sobraron 3 libros, ¿Cuántos libros tenía Jaime inicialmente?
2. 18
3. 186

B

1. 222
2. 225
3. Sandra tiene 7 cajas de tomates grandes y 4 cajas de tomates pequeñas, si las cajas grandes tienen 56 tomates y las pequeñas tienen 12 tomates, ¿Cuántos tomates tiene Sandra en total?
4. 308
5. 440
6. 316

D

1. 79
2. Don Pedro debe guardar 456 quequitos en pequeñas bandejas donde se pueden guardar 8 quequitos, ¿Cuántas bandejas ocupará Don pedro?
3. 56
4. 57

A

1. 61
2. 63