

Taller de nivelación de matemáticas

Primer periodo

Grado Quinto

Lee con mucha atención cada una de las preguntas, luego selecciona la respuesta correcta. Recuerda que puedes realizar las operaciones en el cuaderno de matemáticas y lo debes realizar todas las veces que sea necesario hasta que todas las preguntas estén resueltas correctamente, luego envíame un pantallazo con tu trabajo terminado.

En una finca de Buga se recolectaron 4.570 kilos de uva el lunes y 3.820 kilos el martes. Si se vendieron 5.600 kilos a una productora de jugos, ¿cuántos kilos de uva quedaron en la finca?

- A. 2.790 kilos
- B. 8.390 kilos
- C. 3.790 kilos
- D. 1.210 kilos

2. Preparando las Olimpiadas

Para las Olimpiadas de Desafío Mental, el colegio compró 12 cajas de lapiceros. Cada caja contiene 24 lapiceros. ¿Cuántos lapiceros hay en total para repartir entre los concursantes?

- A. 36
- B. 288
- C. 240
- D. 144

3. La Escuela de Padres

Para la logística de la Escuela de Padres "Por amor a la mujer", se organizaron 15 filas con 12 sillas cada una en el auditorio de la sede ITA. Si llegaron 200 personas, ¿cuántas sillas faltaron?

- A. 180 sillas
- B. 12 sillas
- C. 20 sillas
- D. 8 sillas

4. El presupuesto escolar

Un estudiante de quinto grado tiene \$25.000 para comprar sus útiles. Compra un cuaderno de \$7.500, un kit de reglas de \$4.200 y un diccionario de \$8.900. ¿Cuánto dinero le sobra?

- A. \$20.600
- B. \$5.400
- C. \$4.400
- D. \$15.000

5. Producción de caña

Un camión transporta 154 bultos de abono. Si cada bulto pesa 50 kilos, ¿cuál es el peso total de la carga del camión?

- A. 7.700 kilos
- B. 7.500 kilos
- C. 5.700 kilos
- D. 1.540 kilos

6. El álbum de láminas

Camilo tiene un álbum de 500 láminas. Si ya ha pegado 234 láminas y su tía le regaló otras 85, ¿cuántas láminas le faltan para completar el álbum?

- A. 319
- B. 181
- C. 266
- D. 415

7. Geometría y Construcción

Para el diseño de una casa en un terreno cuadrado de 15 metros de largo, se desea cercar el perímetro con una malla que cuesta \$12.000 el metro lineal. ¿Cuánto cuesta cercar todo el terreno? (Recuerda que el perímetro es la suma de los 4 lados).

- A. \$180.000
- B. \$60.000
- C. \$720.000
- D. \$240.000

8. Viaje escolar

Un bus intermunicipal sale de Buga con 38 pasajeros. En la primera parada bajan 12 personas y suben 7. ¿Con cuántos pasajeros continúa el bus su recorrido?

- A. 33 pasajeros
- B. 45 pasajeros
- C. 31 pasajeros
- D. 26 pasajeros

9. La tienda de la esquina

Doña María vende paquetes de galletas a \$1.500 cada uno. Si en un día vendió 45 paquetes, ¿cuánto dinero recaudó en total?

- A. \$45.000
- B. \$67.500
- C. \$60.000
- D. \$7.500