

**ESCUELA SECUNDARIA FEDERAL No.8**  
**"LIC. JOSÉ TRINIDAD GUIDO"**  
**MORELIA, MICHOACÁN**  
**MATEMÁTICAS.**



1. Número que contiene: 3 decenas, 5 unidades de millar, 5 unidades y 7 unidades de millón.

|                                                    |
|----------------------------------------------------|
| A) siete millones cincuenta mil treinta y cinco    |
| B) Siete millones quinientos mil trescientos cinco |
| C) Siete millones cinco mil treinta y cinco.       |

2.- Es el nombre que recibe el resultado de la resta o sustracción.

|            |               |          |
|------------|---------------|----------|
| A) Residuo | B) Diferencia | C) Total |
|------------|---------------|----------|

3.- Dieciséis quintos menos cuatro octavos

|        |        |        |
|--------|--------|--------|
| A) 2.7 | B) 4.0 | C) 1.6 |
|--------|--------|--------|

4.- Abertura entre dos líneas rectas unidas en un punto llamado vértice

|              |             |           |
|--------------|-------------|-----------|
| A) Paralelas | B) Cóncavas | C) Ángulo |
|--------------|-------------|-----------|

5.- En una tienda se ofrecen los siguientes productos con el descuento que se indica.

|                                            |                                             |                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>SUÉTER</b><br>\$380<br>20% DE DESCUENTO | <b>RAQUETA</b><br>\$760<br>15% DE DESCUENTO | <b>PLAYERA</b><br>\$115<br>10% DE DESCUENTO |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|

¿Cuánto se ahorra una persona que lleva: una raqueta, un suéter y dos playeras?

|            |          |          |
|------------|----------|----------|
| A) \$153.5 | B) \$207 | c) \$213 |
|------------|----------|----------|

6.- ¿Cuántos mosaicos de 20 X 20 cm se necesitan para cubrir un pasillo rectangular que mide un metro de ancho por dos metros de largo?

|                |                |                 |
|----------------|----------------|-----------------|
| A) 50 mosaicos | B) 30 mosaicos | C) 100 mosaicos |
|----------------|----------------|-----------------|

7.- Don José llevó el registro de la cantidad de kilogramos de café que recolectó a diario durante una semana. La siguiente gráfica muestra los resultados

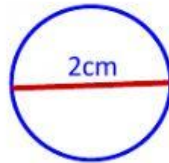


¿Cuál es la diferencia de los kilos recolectados desde el lunes hasta terminar el miércoles y desde el jueves hasta terminar el sábado?

|            |          |           |
|------------|----------|-----------|
| A) 240 KG. | B) 70 KG | C) 170 KG |
|------------|----------|-----------|

8.- Calcula el área del círculo considera  $\pi = 3.14$

|                         |
|-------------------------|
| A) $12.36 \text{ cm}^2$ |
| B) $6.18 \text{ cm}^2$  |
| C) $3.14 \text{ cm}^2$  |



9.- El recorrido total de la pista de atletismo de  $\frac{2}{5}$  de km. Si Miguel dio 5 vueltas, ¿cuál es la distancia que recorrió?

|         |          |         |
|---------|----------|---------|
| A) 2 km | B) 10 km | C) 5 km |
|---------|----------|---------|

10.- Si con 2 kg. de pintura podemos pintar 6 paredes. ¿Cuántas paredes iguales se pueden pintar con 5 kg.?

|               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|
| A) 12 paredes | B) 15 paredes | C) 10 paredes |
|---------------|---------------|---------------|

**¡BRILLANTE!**



MRFCh

**LIVEWORKSHEETS**