IED RAFAEL URIBE URIBE Taller preparatorio para Nivelación Período 3 - Grado 6 – 2017

Realizar los siguientes ejercicios en el cuaderno de matemáticas para preparar una segunda evaluación procedimental, la cual se realizará en una fecha apropiada. La presentación de este taller **NO TIENE NINGUNA VALORACIÓN**, su finalidad es preparar al estudiante para la segunda oportunidad en la evaluación.

- 1. Usando las partes de la división hallar un número que dividido 34 da por cociente 33 y residuo 32.
- 2. A un transmilenio entran en total 183 personas de las cuales 43 no compraron pasaje de entrada. A) Si el recaudo total fue de tres cientos veinte y dos mil pesos, determinar el precio de cada entrada. B) Determinar el recaudo perdido por parte de las personas que no pagaron entrada.
- 3. Una fábrica de zapatos pagó cinco millones setecientos cincuenta y seis mil cuatrocientos pesos a 18 guarnecedores, donde cada día laborado fue pagado a \$24.600, durante una temporada alta de producción. A) ¿Cuántos días laboraron todos los guarnecedores durante la temporada? B) Si a cada guarnecedor se le debe reconocer un subsidio diario de transporte de \$2.800, ¿Cuánto debe pagar la fábrica en total por todos los días subsidiados a los guarnecedores?
- 4. Determinar el valor de m en 57m6 \div 18 para que la división sea exacta y verificar su resultado con prueba.
- 5. Determinar el valor de x en la siguiente división y verificar su resultado con prueba.

$$\begin{bmatrix} -\frac{4 \ 6 \ \mathbf{x}}{2 \ \mathbf{x}} & 2 \ \mathbf{x} \\ -\frac{1 \ 9 \ \mathbf{x}}{1 \ 8 \ 9} & 1 \ \mathbf{x} \end{bmatrix}$$

