

**IED RAFAEL URIBE URIBE**  
**Taller preparatorio para Nivelación de Matemáticas**  
**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{array}{r}  46x \\  - 2x \\  \hline  19x \\  - 189 \\  \hline  8  \end{array}  $	$  \begin{array}{r}  2x \\  \hline  1x  \end{array}  $
---	--

