

Juan Esteban Romero Rozo

07/04/2021

Evaluación primer periodo matemáticas

1. 6 5.4 3 2

2. 5.000.000

$$\begin{array}{r} 35.678.945 \\ - 24.645.923 \\ \hline 11.033.022 \end{array}$$

4. 528

Divisible por 2 porque termina en par

Divisible por 4 porque sus 2 últimos dígitos son múltiplos del 4

Divisible por 3 porque $5+2+8=15$

5. M₁₄ (14-28-42-56-70-84-98-112...)

6. D₃₆ (1-2-3-4-6-9-12-18-36)

$$\begin{array}{r} 35000 \\ \times 3 \\ \hline 105000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25000 \\ + 105000 \\ \hline 130000 \\ + 60000 \\ \hline 190000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20000 \\ \times 3 \\ \hline 60000 \\ - 200000 \\ \hline 140000 \\ + 10000 \\ \hline 150000 \end{array}$$

Deben pagar 190.000 y sobra 10.000

8. $\overset{1}{35.000}$
 $\times 2$

 70.000

$\overset{1}{25.000}$
 $\times 2$

 50.000

20.000
 $\times 4$

 80.000

-70.000
 50.000
 80.000

 200.000

Castaron \$200.000