

Escuela Secundaria General No. 67
Juan José Arreola
 Matemáticas II
 Segundo periodo
 Actividad 2.7.- Reparto proporcional.

Instrucciones: Rellena con los números correspondientes cada cuadro.



\$7,200

- Andres 3 años
- Moises 4 años
- Juan 6 años

Menos años
recibe más

$$\begin{array}{r} * \frac{1}{\square} + \frac{1}{\square} + \frac{1}{\square} = 7200 \\ \div \frac{4}{12} + \frac{3}{12} + \frac{2}{12} = \frac{\square}{12} \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} \begin{array}{r} 3 \\ 3 \\ 3 \\ 1 \end{array} & \begin{array}{r} 4 \\ 2 \\ 1 \end{array} \\ \begin{array}{r} 6 \\ 3 \\ 3 \\ 1 \end{array} & \end{array} \quad \begin{array}{l} 2 \\ 2 \\ 2 \\ 3 \end{array} \begin{array}{l} > \\ > \\ > \\ > \end{array} \begin{array}{l} 4 \\ 4 \\ 4 \\ 12 \end{array}$$

$$\frac{a}{4} + \frac{m}{3} + \frac{j}{2} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{a}{\square} = \frac{7200}{9} \quad a = \frac{7200 (4)}{9} \quad a = \frac{28800}{9} = \square$$

$$\frac{m}{\square} = \frac{7200}{9} \quad m = \frac{7200 (3)}{9} \quad m = \frac{21600}{9} = \square$$

$$\frac{j}{\square} = \frac{7200}{9} \quad j = \frac{7200 (2)}{9} \quad j = \frac{14400}{9} = \square$$

Ed. Dr. Rojas Román Fernando de Jesús