

EXAMEN MATEMATICAS

Primer punto: RTA.

$$\begin{array}{r} 528 \\ 4 \overline{) 528} \\ \underline{4} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 528 \\ 3 \overline{) 528} \\ \underline{3} \\ 22 \\ \underline{21} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 00 \end{array}$$

Tercer punto: RTA

$$\begin{array}{r} 35.678.915 \\ - 24.645.923 \\ \hline 11.033.022 \end{array}$$

Quinto punto RTA

$$D_{36} = \{1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36\}$$

Séptimo punto RTA

Adultos

$$\begin{array}{r} 35.000 \\ + 35.000 \\ \hline 70.000 \end{array}$$

Estudiantes carnet.

$$\begin{array}{r} 25.000 \\ + 25.000 \\ \hline 50.000 \end{array}$$

niños menores de 7 años

$$\begin{array}{r} 20.000 \\ + 20.000 \\ + 20.000 \\ + 20.000 \\ \hline 80.000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 70.000 \\
 + 50.000 \\
 \hline
 120.000 \\
 \hline
 200.000
 \end{array}$$

Solucion octavo punto.

RTA

adultos	35.000	niños ≥ 7	105.000
	+ 35.000	correct.	<u>25.000</u>
	<u>70.000</u>		130.000
	105.000		

niños menores de 7 años.

$$\begin{array}{r}
 20.000 \\
 + 20.000 \\
 \hline
 40.000 \\
 \hline
 60.000
 \end{array}$$

130.000	sobran 10.000
<u>60.000</u>	
190.000	

Solucion punto diez. RTA

$$M_{14} = (14, 28, 42, 56, 70, 84, 98, 112, 126, 140, \dots)$$