

Guía N° 26 de Matemáticas: Algoritmo de la división

Nombre:		
Clase N° 2	Fecha: <u> </u> - 06 - 2020	Curso: 4° <u> </u>
OA: Resolver problemas rutinarios de la vida diaria, aplicando el algoritmo de la división.		

1.- Resuelve las siguientes divisiones utilizando el algoritmo.

$89 : 8 = 11$ $\begin{array}{r} 8 \\ \hline 09 \\ 8 \\ \hline 1 \end{array}$	$5 : 5 = 1$ $\begin{array}{r} 5 \\ \hline 0 \end{array}$	$27 : 1 = 27$ $\begin{array}{r} 2 \\ \hline 07 \\ 7 \\ \hline 0 \end{array}$	$93 : 3 = 31$ $\begin{array}{r} 9 \\ \hline 03 \\ 3 \\ \hline 0 \end{array}$
---	---	---	---

2.- Resuelve los siguientes problemas:

<p>a) José tiene 6 cajas con lápices de colores. En total tiene 96 lápices. ¿Cuántos lápices tiene en cada caja?</p>	<p>Operación: $96 : 6 = 16$</p> $\begin{array}{r} 6 \\ \hline 36 \\ 36 \\ \hline 0 \end{array}$
--	--

Respuesta: **José tiene 16 lápices en cada caja**

<p>b) En un colegio compraron 84 pelotas de ping-pong y las repartieron en 4 cursos. ¿Cuántas pelotas recibió cada curso?</p>	<p>Operación: $84 : 4 = 21$</p> $\begin{array}{r} 8 \\ \hline 04 \\ 4 \\ \hline 0 \end{array}$
---	---

Respuesta: **Cada curso recibió 21 pelotas.**

<p>c) Ema vende bombones caseros en lindas cajitas. En cada cajita suele poner 4 bombones grandes, hoy hizo 64 bombones ¿Cuántas cajitas podrá llenar?</p>	<p>Operación: $64 : 4 = 16$</p> $\begin{array}{r} 4 \\ \hline 24 \\ 24 \\ \hline 0 \end{array}$
--	--

Respuesta: **Ema podrá llenar 16 cajitas.**

<p>d) A Ema le hicieron un pedido especial, le pidieron 48 bombones, pero distribuidos en 8 cajas ¿Cuántos bombones debe colocar en cada cajas?</p>	<p>Operación: $48 : 8 = 6$</p> $\begin{array}{r} 48 \\ \hline 0 \end{array}$
---	---

Respuesta: **En cada bolsa debe poner 6 bombones.**