

# PROBLEMAS DE DIVISIÓN Y PROCEDIMIENTO



ChannelKIDS  
innovando en un clic



Problemas de división y procedimiento, fue desarrollado por Héctor Arancibia (autor), Margarita Farias (autora). para CLIC 3.0, y rediseñado para su uso impreso por CHANNELKIDS.

Este cuadernillo tiene como finalidad enriquecer, las habilidades del menor con actividades sencillas y divertidas.

Si te gusta este cuadernillo compártelo es gratuito.

Solo visita **CHANNELKIDS.COM** y recomiéndanos.

Contesta los siguientes problemas (recorta y pega)

Chilenitos	\$300
Berlines	\$350
Alfajores	\$320
Queques	\$200

Un curso del liceo decidió armar un pequeño stand con venta de pasteles, para recolectar fondos. En principio sólo van a vender chilenitos, berlines y alfajores y queques. Los precios son los siguientes:

El día en que la venta de alfajores fue mejor, se obtuvo \$13440, ¿cuántos se vendieron?

El día Martes se vendieron 12 alfajores menos que el del día Lunes, ¿cuántos alumnos compraron el día Martes, si el Lunes se obtuvo \$5760 por la venta de los alfajores?

Un alumno tiene \$3000 semanales que debe distribuir de Lunes a Viernes, de forma tal, que le alcance para comprarse todos los días un alfajor. ¿Cuánto dinero le queda el día viernes?


6 Alumnos

\$ 1400 pesos.

42 Alfajores

Contesta los siguientes problemas (recorta y pega)

Un curso del liceo decidió armar un pequeño stand con venta de pasteles, para recolectar fondos. En principio sólo van a vender chilenitos, berlines y alfajores y queques. Los precios son los siguientes:

Chilenitos	\$300
Berlines	\$350
Alfajores	\$320
Queques	\$200

Se vendieron \$4200 en berlines y cada alumno compró sólo un berlin.  
¿cuántos alumnos compraron un berlin?

Si hay a la venta 30 chilenitos y cada alumno de un determinado grupo compró 2 chilenitos cada uno y quedaron 16,  
¿cuántos alumnos integraban el grupo?

Si un día obtuvieron \$15500 por la venta de queques y 40 alumnos compraron queques,  
¿cuántos queques compraron?


12 Alumnos

387,5  
Queques

7 Alumnos

Contesta los siguientes problemas (recorta y pega)

<p>Un bus tiene capacidad para 38 personas sentadas y no puede llevar pasajeros de pie. Para desplazar a 400 personas, ¿cuántos viajes realizará con la capacidad completa?</p>	
<p>PROCEDIMIENTO</p>	
<p>OPERACIONES</p>	
<p>RESPUESTA</p>	

$400 : 38 = 10,5$	<p>Se realizarán 10 viajes con capacidad completa.</p>	<p>Debemos dividir el total de personas(400) entre 38 personas</p>
-------------------	--	--

Contesta los siguientes problemas (recorta y pega)

Una municipalidad desea repartir 100 libros entre 17 liceos de su comuna de modo que todos reciban la misma cantidad.  
¿Cuál es el máximo de libros que puede repartir a cada liceo?

PROCEDIMIENTO

OPERACIONES

RESPUESTA

Dividiremos los  
100 libros entre los  
17 liceos.

El maximo de  
libros que se  
pueden repartir a  
cada liceo es de 5

$$100 : 17 = 5,8$$

Determina el procedimiento, operaciones y respuesta.

¿Cuál es el número máximo de personas, todas de 70 kilos, que pueden subir a un ascensor que soporta una carga máxima de 450 kilos?

PROCEDIMIENTO

OPERACIONES

RESPUESTA


Hay que dividir el peso máximo (450 kilos) entre 70.

El total de máximo de personas que soporta el ascensor es 6 personas

$$450 : 7 = 6,4$$

Determina el procedimiento, operaciones y respuesta.

Francisco y Rodrigo son muy deportistas. El Sábado fueron a correr juntos, pero la distancia que recorrió Francisco fue el triple de la que corrió Rodrigo.  
Si Francisco corrió 7.536 mt.,  
¿cuántos metros corrió Rodrigo?

PROCEDIMIENTO

OPERACIONES

RESPUESTA

Dividiremos los  
7536 metros  
entre tres

$$7536 : 3 = 2512$$

Francisco  
corrió 2512  
metros.



Determina el procedimiento, operaciones y respuesta.

Julián guarda, en uno de sus cajones, 24 calcetines de variados colores.  
¿ A cuántos pares de calcetines corresponden?

PROCEDIMIENTO

OPERACIONES

RESPUESTA


$$24 : 2 = 12$$

Dividiremos los  
24 calcetines  
entre dos

Julián tiene 12  
pares de  
calcetines

Determina el procedimiento, operaciones y respuesta.

Vicente se propuso contar cuántas ruedas había en la tienda de bicicletas de su tío Guillermo. Si contó 36 ruedas, ¿a cuántas bicicletas hay en la tienda del Tío Guillermo?	
PROCEDIMIENTO	
OPERACIONES	
RESPUESTA	

$$36 : 2 = 18$$

En la tienda del tío Guillermo hay 18 bicicletas.

Debemos dividir la cantidad total de ruedas entre 2, porque cada bicicleta tiene 2 ruedas.

Determina el procedimiento, operaciones y respuesta.

La profesora del 1° medio del liceo quiere dejar armados los grupos de trabajo para las guías de síntesis y para esto tiene varias alternativas pero no está clara en cuál es la mejor. El curso consta de 42 alumnos.

1. Si quiere armar grupos de 6 alumnos.  
¿cuántos grupos armaría?

2. Si quiere armar grupos de 7 alumnos.  
¿cuántos grupos armaría?

3. Si considera que el ideal es que los grupos estén formados por 5 alumnos; en éste caso,  
¿cuántos alumnos quedarían sin grupo?

4. Si un día faltan 3 alumnos,  
¿cuántos grupos de 3 alumnos puede formar?


2

7

6

13

Determina el procedimiento, operaciones y respuesta.

Carlos y su hermano Javier vendieron una radio antigua y repartieron en partes iguales el dinero obtenido que fue \$12500.  
¿Con cuánto dinero se quedó cada hermano?

PROCEDIMIENTO

OPERACIONES

RESPUESTA


$$12500 : 2 = 6250$$

Carlos y Javier  
resiven la misma  
cantidad de  
dinero \$ 6250

Debemos dividir  
\$ 12500 por 2.

Determina el procedimiento, operaciones y respuesta.

Manuel y Alejandra pasaron 552 horas en un crucero por el Caribe.  
¿Cuántos días duró el crucero?

PROCEDIMIENTO

OPERACIONES

RESPUESTA


Debemos dividir  
552 por 24.

$$552 : 24 = 23$$

El crucero duró  
23 días.

Determina el procedimiento, operaciones y respuesta.

Una empresa dispone de 20 empleados y los debe repartir en 3 grupos con el mismo número de integrantes.  
¿Cuántos empleados quedarán necesariamente fuera?

PROCEDIMIENTO

OPERACIONES

RESPUESTA

2 empleados  
quedarán fuera.

Debemos dividir  
20 por 3.

$$20 : 3 = 6 \\ 2$$

Determina el procedimiento, operaciones y respuesta.

Teresa quiere repartir, en partes iguales, 32 bolitas entre sus 5 nietos. Si quiere repartir todas las bolitas, ¿cuál es el máximo de bolitas que puede dar a cada uno?

PROCEDIMIENTO

OPERACIONES

RESPUESTA


Debemos dividir  
32 por 5.

Teresa puede  
repartir máximo 6  
bolitas a cada  
nieto.

$$32 : 5 = 6 \\ 2$$

Determina el procedimiento, operaciones y respuesta.

Magdalena practica natación. Si esta tarde debe dar 8 vueltas a la piscina, lo que equivale a un total de 400 metros, ¿cuánto recorre Magdalena en cada vuelta?

PROCEDIMIENTO

OPERACIONES

RESPUESTA

En cada vuelta,  
Magdalena  
recorre 50 metros.

Debemos dividir  
400 por 8.

$$400 : 8 = 50$$



Determina el procedimiento, operaciones y respuesta.

Josefa compró una bolsa que traía 50 bolitas. Si las reparte en partes iguales entre sus hijos Nicolás y Cristóbal, ¿con cuántas se quedará cada uno?

PROCEDIMIENTO

OPERACIONES

RESPUESTA


A cada uno le corresponden 25 bolitas.

$$50 : 2 = 25$$

El total de bolitas es 50 y hay que calcular la mitad de 50.



VISITA



VISITA

[HTTP://CHANNELKIDS.COM](http://channelkids.com)

PARA MAS MATERIAL GRATUITO