

<b>Asignatura:</b> Matemáticas	
<b>Docente:</b> María José Fernández F.	<b>Curso:</b> Laboral 3D
<b>Objetivo de Aprendizaje:</b> Resolver problemas aplicando operatoria de división.	
<b>Contenido:</b> Operatoria de división.	
<b>Habilidad:</b> Identificar, resolver ejercicios aplicando operatoria de división.	
<b>Semana N°:</b> 26 (Lunes 05 al Viernes 09 de octubre)	

### Horario sugerido

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Lenguaje (45 minutos)	Vocacional (45 minutos)	Vocacional (45 minutos)	Edu. Física. (30 minutos)	Vocacional (30 minutos)
Vocacional (30 minutos)	Vocacional (30 minutos)	Vocacional (30 minutos)	Matemáticas (45 minutos)	Social (40 minutos)

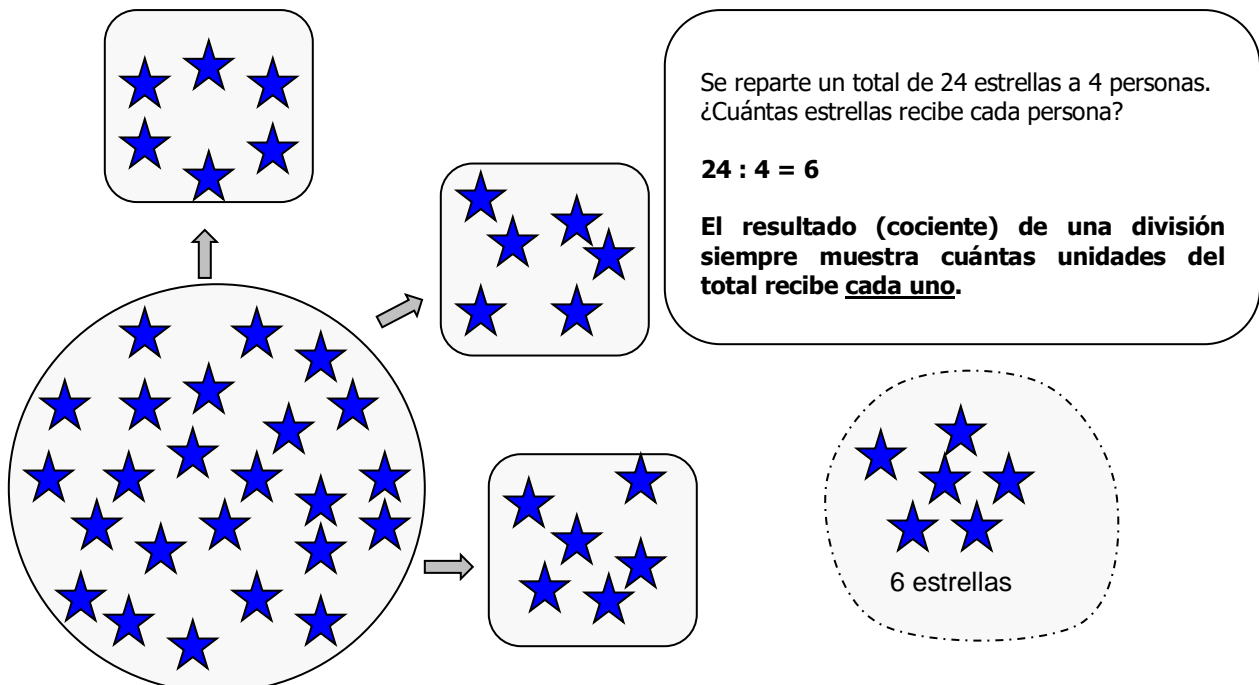
### Horario clases online

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
<b>Clase virtual por meet</b> <b>10:30/11:30</b>	<b>Clase virtual por meet</b> <b>10:30/11:30</b>		<b>Clase virtual por meet</b> <b>10:30/11:30</b>	<b>Clase virtual por meet</b> <b>10:30/11:30</b>

Observan PPT: "**Resolución de problemas aplicando operatoria de división**"

## Actividades

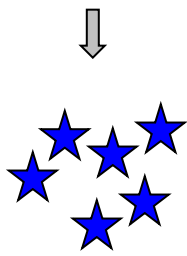
- Resolver problemas con división, dividendo, divisor y cociente  
**¿Qué situación concreta corresponde a la división?**



Se reparte un total de 24 estrellas a 4 personas.  
¿Cuántas estrellas recibe cada persona?

**24 : 4 = 6**

El resultado (cociente) de una división siempre muestra cuántas unidades del total recibe cada uno.



A cada persona se le puede entregar 6 estrellas

Dividendo = Divisor = Cociente

Cantidad total a repartir

Número de personas o recipientes.

Cantidad que recibe cada persona o recipiente.

1) Un apicultor quiere envasar la cantidad de 10.200 g de miel en 15 frascos. ¿Cuántos gramos de miel se coloca en cada frasco?



2) Determina el número faltante en las siguientes divisiones.

a)  $72 : \square = 18$

b)  $\square : 15 = 6$

c)  $144 : 24 = \square$

d)  $360 : \square = 5$

e)  $\square : 75 = 14$

f)  $1.260 : \square = 18$

### 3) Resolución de problemas:

En un laboratorio se quiere envasar 3.500ml de perfume en frascos de 50ml. ¿Cuántos frascos se necesitan?



$$3.500 : \square = 50$$

Un grupo de 6 compañeros de trabajo ganaron un premio consistente en dinero y lo repartieron en partes iguales. Cada uno obtuvo \$160.000. ¿Cuál fue el monto total antes de repartir el premio?



$$\square : 6 = 160.000$$

### Ticket de salida:

$3.728:25=$

$:5= 25$

## **Solucionario**

Este solucionario corresponde a la semana 25, esto te servirá y te ayudará para verificar tus respuestas.

### **Solucionario pregunta 1.**

12:2= 6 Resto 0	18:6=3 Resto 0
27:5=5 Resto 2	28:4=7 Resto 0

### **Solucionario pregunta 2. Preguntas con alternativas.**

1. Isabel preparó 180 queques para un paseo. Isabel los puso en paquetes de a 10. ¿Cuántos paquetes preparó?  a) 18	2. ¿Cuál es el número más chico de 5 dígitos que puedes formar con los dígitos 6, 1, 9, 8 y 2  c) 12.689
3. ¿Cuál es el cociente de 3.294 cuando es dividido por 3?  d) 1.098	4. Un trabajador empaquetó 3 600 lápices en 10 cajas. Todas las cajas tienen el mismo número de lápices. ¿Cuántos lápices hay en cada caja?  d) 360

### **Solucionario pregunta 3. Resolución de problemas**

Encuentra el resto cuando 1.408 es dividido por 9 1.408:9= 156 Resto 4
3.020: □ = 302. ¿Cuál es el número que falta? Divisor 10
¿Cuál es la respuesta cuando divido 4.628 por 10? 4.628:10= 462