



Profesor: Carolina Cisternas  
Curso: 4° Básico

## Clase 2 Matemáticas - Octubre

OA 6. Demostrar que comprenden la división con dividendos de dos dígitos y divisores de un dígito: usando estrategias para dividir, con o sin material concreto; utilizando la relación que existe entre la división y la multiplicación; estimando el cociente; aplicando la estrategia por descomposición del dividendo; aplicando el algoritmo de la división.

### PRESENTACION DE LA INFORMACION

- Recordemos que dividir es repartir en partes iguales.
- Que la división es la operación inversa (contraria) de la multiplicación.
- Y que la división está presente en muchas actividades que realizamos diariamente en nuestra vida.

<p style="text-align: center;"><b>DIVIDIR</b></p>  <p style="text-align: center;"><b>RESULTADO MENOR</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>PALABRAS CLAVES</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• MITAD DE ALGO</li><li>• TERCIO DE ALGO</li><li>• CUARTO DE ALGO</li><li>• REPARTIR ALGO</li><li>• ENVASAR</li><li>• HACER TROZOS IGUALES</li><li>• DISTRIBUIR</li><li>• CORTAR</li><li>• HACER GRUPOS</li></ul>
--	---

Para resolver situaciones problemáticas, teníamos una rutina establecida, ¿la recuerdas?

Para resolver una sustracción que venga en una SITUACION PROBLEMÁTICA, debes recordar los pasos que seguíamos en clases, son exactamente los mismos que usamos en MORA, observa...

- M
- O
- R
- A
1. Leer el problema 2 veces.
  2. **Marcar** o Subrayar los datos importantes del problema.
  3. **Organizar** el trabajo, Fijarse en las palabras claves la pregunta para determinar qué operación es.
  4. **Resolver** la operación.
  5. Contestar **analizando** lo que hiciste y usando respuesta completa

Apliquémoslo.

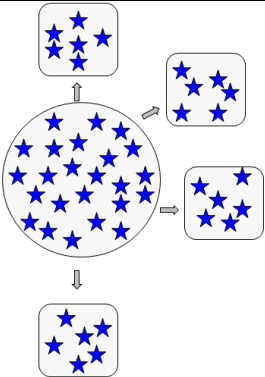
M Juan tenía un total de 24 estrellitas y las reparte entre 4 personas.



Q ¿Cuántas estrellas le corresponde a cada persona? (debo dividir)

TOTAL 24  
GRUPOS 4  
ELEMENTOS POR GRUPO ?

R


$$\begin{array}{r} 24 : 4 = 6 \\ - 24 \\ \hline 0 \end{array}$$

A Respuesta: Juan le dio a cada persona, 6 estrellitas.

### PRACTICA GUIADA

M a) En una fábrica producen 198 motores de motos cada día.

Q ¿Cuántos motores se fabrican en 7 días?

Operación: \_\_\_\_\_

R Algoritmo:

A Respuesta: \_\_\_\_\_

M b) Karen leyó 87 páginas de un libro en 3 días. Si diariamente dedicó la misma cantidad de tiempo,

O ¿Cuántas páginas leyó cada día?

Operación: \_\_\_\_\_

R Algoritmo:

A Respuesta: \_\_\_\_\_

Repuestas

a) $\begin{array}{r} 198 : 7 = 28 \\ -14 \\ \hline 58 \\ -56 \\ \hline 2 \end{array}$	b) $\begin{array}{r} 87 : 3 = 29 \\ -6 \\ 27 \\ -27 \\ \hline 0 \end{array}$
--	---

### PRACTICA INDEPENDIENTE

Ahora resuelve de la misma manera los siguientes ejercicios del texto del Estudiante Mineduc: (son 6 problemas)

- Página 79 ejercicio 7, 8 Y 9
- Página 83, ejercicio 7 letras a, b y c