



**Guía N° 57**  
**Matemática - Terceros Básicos**  
**Resolución de problemas**

<b>Nombre</b>	<b>Curso</b>	<b>Fecha</b>
	3° A-B-C-D	
<b>Tiempo estimado:</b> 45 minutos	<b>Habilidad a trabajar:</b> Representar	

**Objetivo de Aprendizaje:**  
**OA9** Demostrar que comprenden la división en el contexto de las tablas de hasta 10x10.

**Pasos para dividir**

1. Identifico el dividendo, el divisor y dónde se registra el cociente
  - Veo cuántas veces cabe el divisor en el dividendo
  - Pienso en la tabla de multiplicar que me indica el divisor
  - Veo que número multiplicado por el divisor me da el dividendo o se acerca a este
2. Anoto el resultado en el cociente.
3. Multiplico el resultado que anoté en el cociente por el divisor.
4. Anoto ese resultado bajo el dividendo.
5. Resto ambos números.
6. Escribo el resto de la división.
7. Se vuelven a repetir los mismos pasos hasta usar todos los números del dividendo.

**1. Analiza y resuelve cada problema.**

a. Para las actividades extra programáticas de los jueves, 65 estudiantes se inscribieron. Si el profesor quiere organizarlos en 5 equipos iguales, ¿cuántos estudiantes habrá en cada equipo?

<b>1.- DATOS</b> (Solo aquellos que permiten responder la pregunta.)	<b>2.- OPERACIÓN</b> (Determinar la operación, según las palabras claves.)	<b>4.- COMPROBACIÓN</b>
	<b>3.- OPERATORIA</b> (Aplicar la operación seleccionada en el paso 2, utilizando el algoritmo abreviado.)	<b>5.- RESPUESTA COMPLETA</b> (Responder con la pregunta.)



b. Rafael quiere organizar 141 huevos en envases de 6 huevos cada uno. ¿Cuántos envases necesita?

1.- DATOS (Solo aquellos que permiten responder la pregunta.)	2.- OPERACIÓN (Determinar la operación, según las palabras claves.)	4.- COMPROBACIÓN
	<b>3.- OPERATORIA</b> (Aplicar la operación seleccionada en el paso 2, utilizando el algoritmo abreviado.)	
		<b>5.- RESPUESTA COMPLETA</b> (Responder con la pregunta.)

c. Al vivero de Federico llegaron 4 camiones cargados con un total de 520 plantas. Si cada camión traía la misma cantidad de plantas, ¿cuántas cargaba cada camión?

1.- DATOS (Solo aquellos que permiten responder la pregunta.)	2.- OPERACIÓN (Determinar la operación, según las palabras claves.)	4.- COMPROBACIÓN
	<b>3.- OPERATORIA</b> (Aplicar la operación seleccionada en el paso 2, utilizando el algoritmo abreviado.)	
		<b>5.- RESPUESTA COMPLETA</b> (Responder con la pregunta.)



d. Los 536 flamencos que hay en un parque natural se reparten en partes iguales en 3 lagunas. ¿Cuántos flamencos hay en cada laguna?

1.- DATOS (Solo aquellos que permiten responder la pregunta.)	2.- OPERACIÓN (Determinar la operación, según las palabras claves.)	4.- COMPROBACIÓN
	3.- OPERATORIA (Aplicar la operación seleccionada en el paso 2, utilizando el algoritmo abreviado.)	
		5.- RESPUESTA COMPLETA (Responder con la pregunta.)

e. En el colegio de Fernando y Josefa repartieron 604 semillas de sandía entre 9 niños. ¿Cuántas semillas le dieron a cada niño? ¿Cuántas sobraron?

1.- DATOS (Solo aquellos que permiten responder la pregunta.)	2.- OPERACIÓN (Determinar la operación, según las palabras claves.)	4.- COMPROBACIÓN
	3.- OPERATORIA (Aplicar la operación seleccionada en el paso 2, utilizando el algoritmo abreviado.)	
		5.- RESPUESTA COMPLETA (Responder con la pregunta.)