



## *Material de trabajo N°5 matemática: 7° básico*

**Instrucciones:** Lee con atención cada ítem de la tarea y responde.

En la guía de esta tarea se muestra un ejemplo de como debes resolver. ¡ÉXITO EN TU TAREA!

**Ítem 1:** Lee cada problema de división de fracciones y represéntalo con la cinta y con la recta numérica.

a.- El cociente entre un número y  $\frac{1}{2}$  es 4 ¿cuál es el número?

b.- Un trozo de alambre de  $\frac{1}{5}$  metros de largo es cortado en dos trozos iguales ¿Cuánto mide cada trozo?

c.-  $\frac{4}{5}$  de una tortilla se reparten en partes iguales entre 2 niños ¿Qué fracción de la tortilla recibió cada niño?



**Ítem 2: Aplican el algoritmo de la división de fracciones en ejercicios rutinarios.**

a.- Encierra con el mismo color cada numero con su inverso multiplicativo.

$\frac{9}{8}$	$\frac{23}{1}$	$\frac{8}{9}$	19	$\frac{1}{17}$	
$\frac{9}{19}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{16}{1}$			
$\frac{17}{23}$	$\frac{23}{17}$	8	$\frac{1}{19}$	23	$\frac{6}{1}$

b.- Resuelve cada ejercicio usando el algoritmo.

$\frac{1}{2} : \frac{1}{3}$	$\frac{6}{5} : 4$
$10 : \frac{4}{3}$	$2 : \frac{2}{3}$
$\frac{7}{4} : \frac{7}{8}$	$8 : \frac{3}{5}$
$5 : \frac{1}{3}$	$\frac{5}{8} : \frac{1}{4}$

**¡Mucho éxito!**