

<b>PERIODO</b>	Segundo	<b>DOCENTE</b>	Rubén Darío Quintero E
<b>ÁREA</b>	Matemáticas	<b>ASIGNATURA</b>	Matemáticas
<b>GRADO</b>	Sexto	<b>FECHA</b>	
<b>ESTUDIANTE</b>			
<b>UNIDAD</b>	Fracciones		
<b>PROPÓSITOS</b>	Resolver la MODELACION de la página 52. (Esta actividad presenta algunas modificaciones)		

# Modelación

1. Escribe 4 fracciones equivalentes a :  $2/5$
2. Escribe 4 fracciones equivalentes a :  $1/6$
3. Escribe 4 fracciones equivalentes a :  $3/7$
4. Escribe 4 fracciones equivalentes a :  $6/7$
5. Escribe 4 fracciones equivalentes a :  $4/9$

## SOLUCIÓN

Si al numerador y denominador de la fracción  $2/5$  multiplicas por el mismo número, obtienes una fracción equivalente:  $10/25$ . Hemos multiplicado por 5 al numerador y al denominador.

Si multiplicamos el numerador y el denominador por 3, conseguimos otra fracción equivalente a los  $2/5$  dados inicialmente.

6. Escribe 3 fracciones equivalentes a  $12/36$  pero con números más pequeños.

## ***SOLUCIÓN:***

Si quiero obtener una fracción equivalente con números más pequeños, en lugar de multiplicar a los dos términos de la fracción por un número, los divido por un mismo número.

A 12 y 36 les puedo dividir por 2, 3 4, 6..... Y así tendríamos fracciones equivalentes con números más pequeños.



1. Escribe 2 fracciones equivalentes a :  $25/40$
2. Escribe 2 fracciones equivalentes a :  $12/60$
3. Escribe 2 fracciones equivalentes a :  $30/75$
4. Escribe 2 fracciones equivalentes a :  $60/90$
5. Escribe 2 fracciones equivalentes a :  $42/63$