PERIODO	Segundo	**DOCENTE**	Rubén Darío Quintero E
ÁREA	Matemáticas	**ASIGNATURA**	Matemáticas
GRADO	Sexto	**FECHA**	
ESTUDIANTE			
UNIDAD	Fracciones		
PROPÓSITOS	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, conseguiros otra fracción equivalente a los $2/5$ dados inicialmente.

LIVEWORKSHEETS

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 : $42/63$

LIVEWORKSHEETS