

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 : $\frac{2}{5}$
2. Escribe 4 fracciones equivalentes a : $\frac{1}{6}$
3. Escribe 4 fracciones equivalentes a : $\frac{3}{7}$
4. Escribe 4 fracciones equivalentes a : $\frac{6}{7}$
5. Escribe 4 fracciones equivalentes a : $\frac{4}{9}$

SOLUCIÓN

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

Si multiplicamos el numerador y el denominador por 3, conseguimos otra fracción equivalente a los $\frac{2}{5}$ 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 : $42/63$