

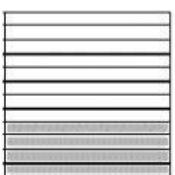
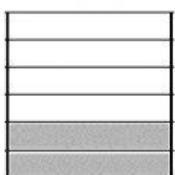
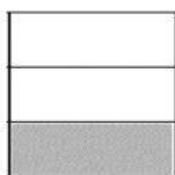


"De acuerdo con tu fe, así te irá en la vida, si tienes fe, nada te será imposible"

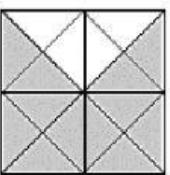
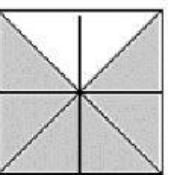
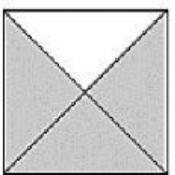
## FICHA PRÁCTICA DE MATEMÁTICA - QUINTO GRADO

### FRACCIONES EQUIVALENTES

1. Escribe las fracciones y establece la relación de equivalencia.



$$\frac{1}{3} = \frac{2}{6} = \frac{3}{9}$$



$$\frac{2}{4} = \frac{4}{8} = \frac{1}{2}$$

2. Amplia o simplifica según indica.

Por 4

$$\frac{3}{5} = \frac{\square}{\square}$$

Por 6

$$\frac{7}{11} = \frac{\square}{\square}$$

Entre 3

$$\frac{12}{27} = \frac{\square}{\square}$$

Entre 5

$$\frac{35}{60} = \frac{\square}{\square}$$

3. Escribe le número que falta para que las fracciones sean equivalentes.

$$\frac{9}{10} = \frac{27}{\square}$$

$\times 3$   
 $\div 3$

$$\frac{3}{7} = \frac{\square}{42}$$

$\times$   
 $\times$

$$\frac{36}{90} = \frac{\square}{45}$$

$\div$   
 $\div$

$$\frac{40}{84} = \frac{10}{\square}$$

$\div$   
 $\div$

4. Escribe la fracción equivalente a:

•  $\frac{3}{4}$  con denominador 20 ►

•  $\frac{5}{6}$  con denominador 24 ►

•  $\frac{7}{10}$  con denominador 100 ►

•  $\frac{25}{40}$  con denominador 8 ►

5. Averigua si cada par de fracciones son equivalentes y rodea SÍ o NO.

•  $\frac{2}{3}$  y  $\frac{4}{6}$

•  $\frac{1}{4}$  y  $\frac{3}{5}$

•  $\frac{4}{7}$  y  $\frac{12}{21}$

•  $\frac{6}{5}$  y  $\frac{3}{10}$

•  $\frac{4}{8}$  y  $\frac{1}{2}$

SÍ

NO

SÍ

NO

SÍ

NO

SÍ

NO

SÍ

NO

