



EVALUACIÓN Amplificación y Simplificación de Fracciones 5º "WRONSKY"

NOMBRE: .....

|   |       |  |       |
|---|-------|--|-------|
| Amplificar $\frac{6}{11}$ por 5 <input type="text"/><br><input type="text"/>                                |       | Amplificar $\frac{5}{9}$ por 3 <input type="text"/><br><input type="text"/>                        |       |
| Simplificar hasta obtener una fracción irreducible:<br>$\frac{9}{27} = \frac{\text{ }{\text{ }}}{\text{ }}$ |       | Simplificar hasta obtener una fracción irreducible:<br>$\frac{6}{14} = \frac{\text{ }}{\text{ }}$  |       |
| Simplificar hasta obtener una fracción irreducible:<br>$\frac{24}{30} = \frac{\text{ }}{\text{ }}$          |       | Simplificar hasta obtener una fracción irreducible:<br>$\frac{15}{21} = \frac{\text{ }}{\text{ }}$ |       |
| Determinar si son fracciones equivalentes<br>$\frac{1}{4} y \frac{3}{12}$                                   |       | Determinar si son fracciones equivalentes<br>$\frac{3}{5} y \frac{2}{9}$                           |       |
| VERDADERO   | FALSO | VERDADERO  | FALSO |



- Amplifica las siguientes fracciones por el número indicado en cada caso.

a.  $\frac{1}{8}$  amplificada por 3. ➤

c.  $\frac{5}{12}$  amplificada por 10. ➤

b.  $\frac{3}{7}$  amplificada por 5. ➤

d.  $\frac{5}{9}$  amplificada por 7. ➤

- Completa la secuencia de fracciones equivalentes siguiendo las indicaciones dadas.

a.  $\frac{2}{3}$   $\xrightarrow{\text{Amplificar por 2.}}$    $\xrightarrow{\text{Amplificar por 3.}}$    $\xrightarrow{\text{Simplificar por 6.}}$

b.  $\frac{4}{6}$   $\xrightarrow{\text{Amplificar por 6.}}$    $\xrightarrow{\text{Simplificar por 2.}}$    $\xrightarrow{\text{Simplificar por 3.}}$

