



## MATEMÁTICAS 3

1. Completa la siguiente tabla amplificando las fracciones

| Fracción       | Amplifica X 2 | Amplifica x 5 |
|----------------|---------------|---------------|
| $\frac{4}{7}$  | _____         | _____         |
| $\frac{5}{10}$ | _____         | _____         |
| $\frac{9}{8}$  | _____         | _____         |



2. Realiza las siguientes sumas y restas entre fracciones homogéneas

$$\frac{15}{30} + \frac{16}{30} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{50}{36} - \frac{25}{36} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{10}{28} + \frac{17}{28} + \frac{21}{28} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{64}{97} - \frac{32}{97} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{11}{42} + \frac{25}{42} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{36}{45} - \frac{12}{45} = \underline{\hspace{2cm}}$$

3. Realiza las siguientes multiplicaciones entre fracciones y únelas con el resultado correcto

$$\frac{11}{10} \times \frac{2}{8} =$$

$$\frac{176}{78}$$

$$\frac{12}{25} \times \frac{6}{5} =$$

$$\frac{22}{80}$$

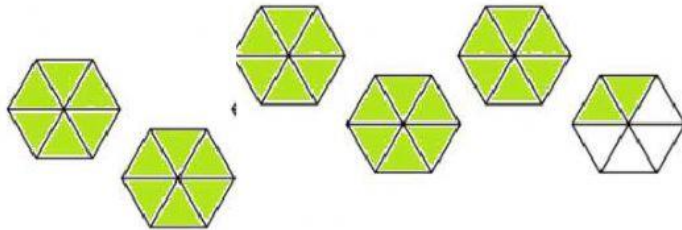
$$\frac{15}{7} \times \frac{5}{13} =$$

$$\frac{72}{125}$$

$$\frac{22}{6} \times \frac{8}{13} =$$

$$\frac{75}{91}$$

4. Coloca la fracción que corresponde según el gráfico



|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

5. Simplifica las siguientes fracciones

| Fracción        | simplificación |
|-----------------|----------------|
| $\frac{4}{12}$  | —              |
| $\frac{25}{30}$ | —              |
| $\frac{11}{44}$ | —              |

