



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

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

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

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

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

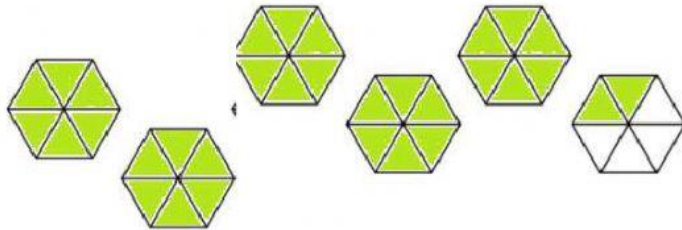
$$\frac{15}{7} \times \frac{5}{13} =$$

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

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

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

4. Coloca la fracción que corresponde según el gráfico



5. Simplifica las siguientes fracciones

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

