



Matemática

Parcial #1

Tercera unidad

Sexto Primaria

Nombre: _____ Fecha: _____

SERIE I:

INSTTUCCIONES: Completa las siguientes operaciones

A) $\sqrt{144} + \sqrt[3]{729} - \sqrt[3]{125}$

$\square + \square - \square$

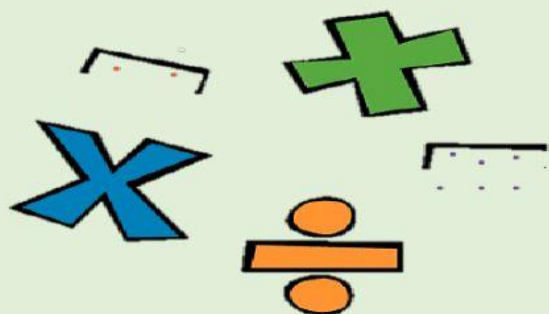
$\square - \square = 16$

B)

$$\frac{5^2 \times 6 - 100}{9^3 \div 81 + 1} = \frac{\square \times \square 6 - \square 100}{\square \div \square + \square 1} = \frac{\square}{\square} = \square 5$$

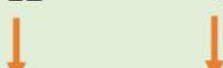
C)

$$\frac{10}{3} - \frac{5}{6} = \frac{\square - \square 15}{\square} = \frac{\square}{18} = \frac{\square}{6} = \frac{\square}{\square}$$

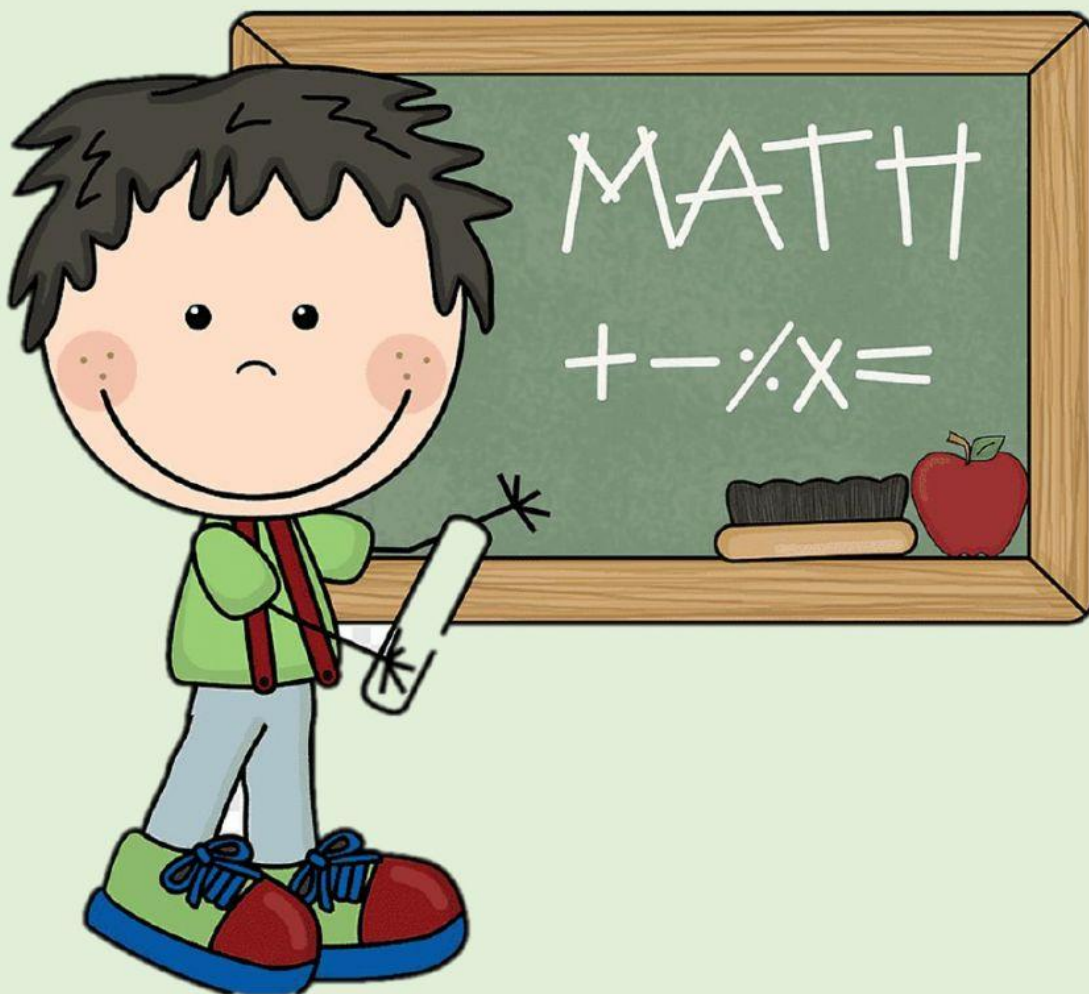


$$D) \frac{15}{5} \times \frac{2}{10} = \frac{\boxed{}}{\boxed{50}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$E) \frac{9}{12} \div \frac{3}{4}$$



$$\frac{\boxed{9}}{\boxed{12}} \times \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$



SERIE II:

INSTTUCCIONES: Arrastra la respuesta correcta para cada pregunta.

¿Cómo se llama a las fracciones que tienen el mismo denominador?



¿Cuál es la ley de signos de la multiplicación y división?



¿Cuál es la clasificación de los números reales?



¿Cuál es el orden jerárquico para resolver las operaciones sin signos de agrupación?

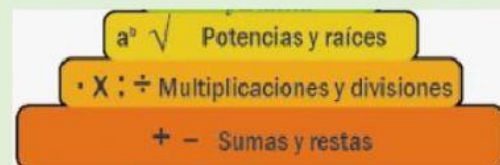


¿Cuál es la ley de signos de la suma y la resta?



$(+) (+) (+) =$ se suma y se pone el signo $(+)$
 $(-) (+) (-) =$ se suma y se pone el signo $(-)$
 $(+) (+) (-) =$ Se resta y se pone el signo del número mayor.

$\frac{11}{7} \quad \frac{2}{7} \quad \frac{5}{7}$
Mismo denominador
Fracciones homogéneas



$(+) (+) = (+)$
 $(+) (-) = (-)$
 $(-) (-) = (+)$
 $(-) (+) = (-)$