

UNIDAD EDUCATIVA FISCAL "LA PRADERA"

FUNDADA EL 19 DE JULIO DE 1982
LA PRADERA - LOS ESTEROS - MANTA
e-mail: 13H02199lapradera@gmail.com
Teléfono: 2582 - 602 AMIE 13H02199
RESOLUCIÓN N°2246
LA PRADERA-AVENIDA P6 CALLE P3



EXAMEN QUIMESTRAL MATEMÁTICA

APELLIDOS Y NOMBRES:

SEXTO "B"

Prof. Mayra Holguín

23 de septiembre de 2021

LEO, ANALIZO Y RESPONDO LAS PREGUNTAS

1. Relaciona e indica que propiedades de la multiplicación se han aplicado en los siguientes casos.

$$12 \times (3 \times 5) = (12 \times 3) \times 5$$

$$24 \times 11 = 11 \times 24$$

$$45 \times 0 = 0$$

$$2\,345 \times 1 = 2\,345$$

$$12 \times (3 + 7) = 12 \times 3 + 12 \times 7$$

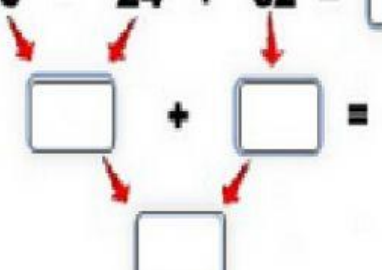
- Propiedad del elemento neutro
- Propiedad Distributiva
- Propiedad del elemento absorbente
- Propiedad Conmutativa
- Propiedad Asociativa

2. Escoja la afirmación correcta.

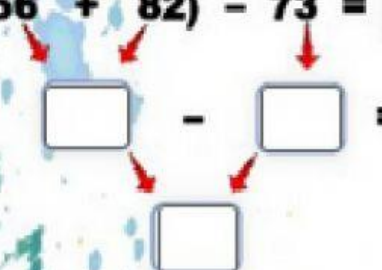
- La fracción impropia tienen el numerador _____ que el denominador.
- Las fracciones propias tienen el numerador _____ que el denominador.
- Las fracciones homogéneas tienen _____ denominador.
- Las fracciones heterogéneas tienen _____ denominador

3. Completo las operaciones combinadas con y sin paréntesis.

$$100 - 24 + 32 = \square$$



$$(56 + 82) - 73 = \square$$

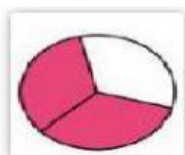


4. Ubica en el plano cartesiano las coordenadas según el color que se indica y descubre la

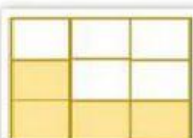


	(5, 1)
	(3, 3)
	(3, 5)
	(5, 7)
	(7, 7)
	(9, 5)
	(9, 3)
	(7, 1)

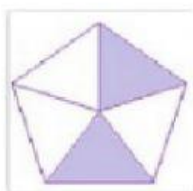
5. Une cada dibujo con su respectiva fracción.



$$\frac{4}{6}$$



$$\frac{3}{4}$$

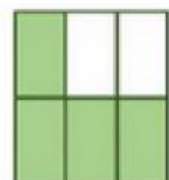


$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{4}{9}$$



6. Ordena las reglas que debes seguir para resolver operaciones combinada.

1	
2	
3	

Multiplicación y
división.

Sumas y restas.

Paréntesis y
corchetes

7. Ubica en la siguiente división sus partes.

DIVIDENDO	DIVISOR	COCIENTE	RESTO
	$ \begin{array}{r} 2572 \\ 017 \\ 022 \\ 01 \end{array} $	$ \begin{array}{r} 3 \\ 857 \end{array} $	

8. Realiza las divisiones y ubica según el cociente obtenido.

151

227

164

137

$$\begin{array}{r}
 5778 \overline{) 42} \\
 \square \square \square \\
 \square \square \square \\
 \square \square
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 7270 \overline{) 32} \\
 \square \square \square \\
 \square \square \square \\
 \square \square
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 8695 \overline{) 53} \\
 \square \square \square \\
 \square \square \square \\
 \square \square
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 6345 \overline{) 42} \\
 \square \square \square \\
 \square \square \square \\
 \square \square
 \end{array}$$