

REPASANDO PARA EL EXAMEN



Apellidos y nombre: _____

Profesor: Jaime Antonio Cedamanos Torres

Teoría de números

Múltiplos y divisores de un número

A. Coloca 4 múltiplos cualquiera de...

$$M_3 = \{ \boxed{} \} \quad M_5 = \{ \boxed{} \}$$

$$M_{12} = \{ \boxed{} \} \quad M_{15} = \{ \boxed{} \}$$

$$M_9 = \{ \boxed{} \} \quad M_8 = \{ \boxed{} \}$$

B. Identifica los 3 múltiplos que cumplen las siguientes condiciones

$$M_6 \geq 42 = \{ \boxed{} \} \quad M_7 \leq 49 = \{ \boxed{} \}$$

$$M_5 < 25 = \{ \boxed{} \} \quad M_8 > 16 = \{ \boxed{} \}$$

C. Coloca todos los divisores de...

$$M_{27} = \{ \boxed{} \} \quad M_{18} = \{ \boxed{} \}$$

$$M_{20} = \{ \boxed{} \} \quad M_{19} = \{ \boxed{} \}$$

D. Marca los casilleros si los números son divisibles por...

2	3	5	9	10
4 5 6				
2 5 3 0				
7 5				
7 2 0				
3 6 5				

Números Racionales

Clasificación de fracciones

$\frac{16}{17}$

Fracciones homogéneas

$\frac{29}{15}$

Fracción impropia

$\frac{6}{9}; \frac{7}{9}$

Fracción propia

$\frac{13}{19}; \frac{13}{18}$

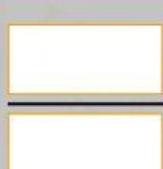
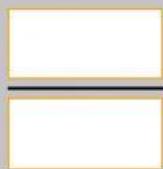
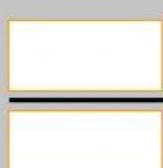
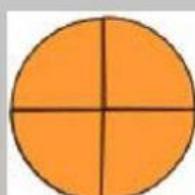
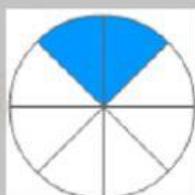
Fracción decimal

$\frac{34}{100}$

Fracciones heterogéneas

Representación gráfica de funciones

Coloca la fracción que representa cada gráfico y su respectivo nombre



Números decimales

Fracción decimal

A. Transforma las fracciones decimales a su respectivo número decimal

$$\frac{8}{10}$$

$$\frac{723}{1000}$$

$$\frac{5}{100}$$

$$\frac{19}{100}$$

$$\frac{6}{1000}$$

$$\frac{125}{1000}$$

B. Transforma los números decimales a su respectiva fracción decimal

$$0,24$$

<input type="text"/>
<input type="text"/>

$$0,001$$

<input type="text"/>
<input type="text"/>

$$0,97$$

<input type="text"/>
<input type="text"/>

$$0,721$$

<input type="text"/>
<input type="text"/>

$$0,204$$

<input type="text"/>
<input type="text"/>

$$0,2$$

<input type="text"/>
<input type="text"/>

C. Transforma los números mixtos a su forma de fracción impropia

$$2\frac{3}{4}$$

<input type="text"/>
<input type="text"/>

$$7\frac{6}{8}$$

<input type="text"/>
<input type="text"/>

$$4\frac{5}{6}$$

<input type="text"/>
<input type="text"/>

$$11\frac{2}{5}$$

<input type="text"/>
<input type="text"/>

D. Transforma las fracción impropias a su forma de número mixto

<input type="text"/>
<input type="text"/>

$$\frac{83}{7}$$

<input type="text"/>
<input type="text"/>

$$\frac{57}{8}$$

<input type="text"/>
<input type="text"/>

$$\frac{94}{9}$$

<input type="text"/>
<input type="text"/>

$$\frac{15}{2}$$