

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 cumplan 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

$$\frac{16}{17}$$



$$\frac{29}{15}$$



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



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



$$\frac{34}{100}$$



☐ Fracciones homogéneas

☐ Fracción impropia

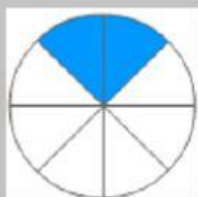
☐ Fracción propia

☐ Fracción decimal

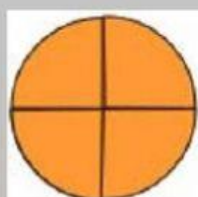
☐ Fracciones heterogéneas

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

$$0,24$$

$$0,001$$

$$0,97$$

$$0,721$$

$$0,204$$

$$0,2$$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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