



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE MEDELLÍN
INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN XXIII
EVALUACION DE RECUPERACION DEL PERIODO 3
GRADO QUINTO

ÁREA/ASIGNATURA: **MATEMÁTICAS**

NOMBRE (S) y APELLIDO (S): _____ . GRUPO: _____ .

ARITMETICA

Completa la tabla:

1. Escribe los primeros 5 múltiplos y divisores de los siguientes números:

Número	dec	un	,	dec	cen	mil	diez
32,0451							
1,0023							
54,2361							
0,0011							

2. Resuelve las siguientes operaciones con números fraccionarios:

$$\begin{array}{r} 3.876 + 8.567 = \\ \underline{32} \quad \underline{32} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 654 - 53 = \\ \underline{7} \quad \underline{9} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 104 \times 453 = \\ \underline{5} \quad \underline{3} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \div 5 = \\ \underline{45} \quad \underline{43} \end{array}$$

3. Convierte un número mixto en fracción impropia y una fracción impropia en número mixto:

$$4\frac{4}{7} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$8\frac{11}{12} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{21}{9} =$$

$$\frac{31}{9} =$$

4. Convierte los números decimales en fracciones decimales y viceversa.
0,012 =

$$0,375 =$$

$$\frac{456}{100} =$$

$$\frac{5}{100.000} =$$

ESTADISTICA

Resuelve los siguientes ejercicios de probabilidad:

1. En una caja hay 4 pelotas numeradas del 1 al 4. Se sacan al azar 2 a la vez. ¿Qué posibilidad hay de sacar dos pelotas con número par?
R/=

2. Si en un salón de clases hay 18 mujeres y 17 hombres y la profesora elige al azar a un estudiante para resolver un ejercicio en el

tablero, ¿cuál es la probabilidad de que se seleccione a una mujer?

R/=

3. Juan tiene un frasco con caramelos de colores. Un día decidió contar cuántos caramelos de cada color había en el recipiente y llegó a los siguientes números:

6 caramelos rojos

3 caramelos verdes

5 caramelos blancos

7 caramelos amarillos

Al colocar todos los caramelos de vuelta en el frasco y elegir dos caramelos para comer, ¿cuál es la probabilidad de que Juan elija al azar un caramelo rojo y uno amarillo?

R/=

4. En un autobús de excursión hay:

Se realizará un sorteo con el grupo de turistas que estuvieron en el paseo. ¿Cuál es la probabilidad de que el sorteo sea ganado por una mujer casada?

R/=

5. En un autobús de excursión hay:

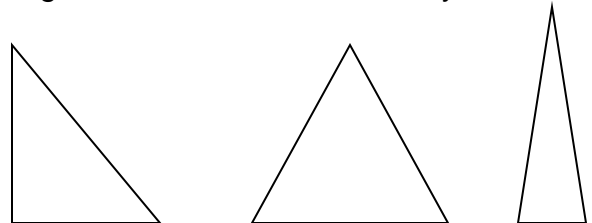
Excursión	Mujeres	Hombres
casados	15	13
solteros	23	11

Se realizará un sorteo con el grupo de turistas que estuvieron en el paseo. ¿Cuál es la probabilidad de que el sorteo sea ganado por una mujer casada?

R/=

GEOMETRIA

1. Escribe el nombre de los siguientes triángulos según el número de sus lados y de sus ángulos:



Responde las siguientes preguntas:

2. ¿Qué es un cuadrilátero?

3. Dibuja 3 clases de cuadriláteros diferentes y escribe sus nombres.

4. Dibuja 3 clases de triángulos diferentes y escribe sus nombres.