

Nombre:



**BIMESTRAL TERCER PERIODO
AREA. MATEMATICAS
GRADO CUARTO**

1. Calcula las divisiones posibles con los números de las tarjetas.

8934 21

345 3

2. Halla y une los divisores correspondientes

D_{12} D_{48} D_{51} D_{64} D_{15}

1, 6, 8, 12, 16, 48 1, 51 1, 2, 3, 4, 6, 12 1, 3, 5, 15 1, 2, 4, 6, 9, 64



3. Identifica el MCD (máximo común divisor) de los siguientes números.

MCD (12 Y 24): _____

MCD (25 Y 15): _____

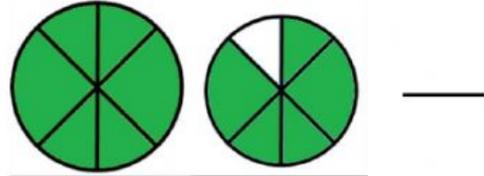
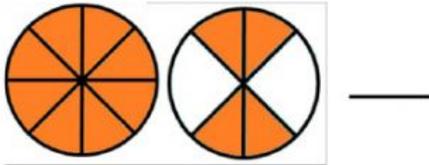
MCD (8 Y 4): _____

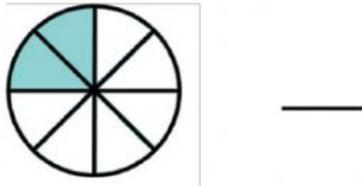
4. Lee con atención y separa los números primos y compuestos

Los científicos han descubierto que los números son importantes para interpretar los sueños, que son difíciles de identificar, para algunos los once más reconocidos son los que tratan de las diez plagas de Egipto, otros creen que las siete maravillas del mundo, muchos científicos apuestan que la vuelta al mundo en noventa días es un sueño que pocos lograrían, además en la junta de científicos creen que los treinta y tres años de Jesús tiene que ver mucho con la historia judía y que en el año noventa y siete las mejores investigaciones se realizaron.

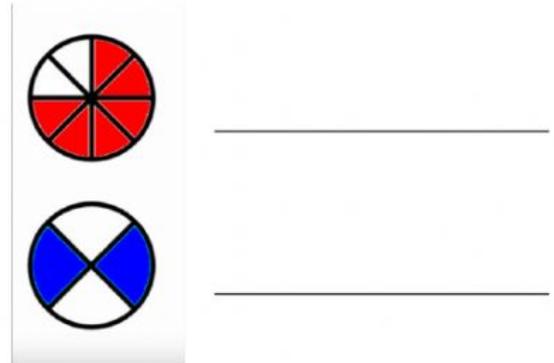
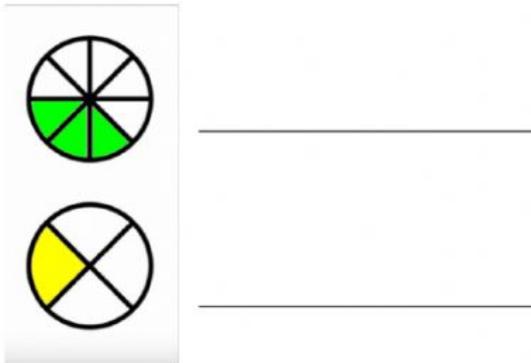
PRIMOS	COMPUESTOS

5. Escribe al frente de cada expresión el tipo de fracción que pertenece





6. Observa y escribe la fracción en número y en letras



7. Arrastra el número que corresponde a cada expresión

$$\frac{2}{3} \text{ de } 15$$

8

$$\frac{2}{9} \text{ de } 36$$

12

$$\frac{4}{5} \text{ de } 35$$

40

$$\frac{1}{4} \text{ de } 48$$

10

$$\frac{10}{6} \text{ de } 24$$

28

8. Completa la tabla según las especificaciones

Fracción	$\frac{7}{5}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{10}{1}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{13}{3}$
Tipo de fracción					
Fracción equivalente	—	—	—	—	—

9. Completa con el símbolo < o > según corresponda.

$$\frac{10}{3} \square \frac{7}{3}$$

$$\frac{15}{8} \square \frac{5}{8}$$

$$\frac{78}{3} \square \frac{78}{5}$$

$$\frac{24}{4} \square \frac{24}{5}$$

$$\frac{9}{22} \square \frac{9}{29}$$

$$\frac{2}{6} \square \frac{7}{2}$$