



## Ejercicios Bloque 3.

1. Escribe los cinco primeros múltiplos de:

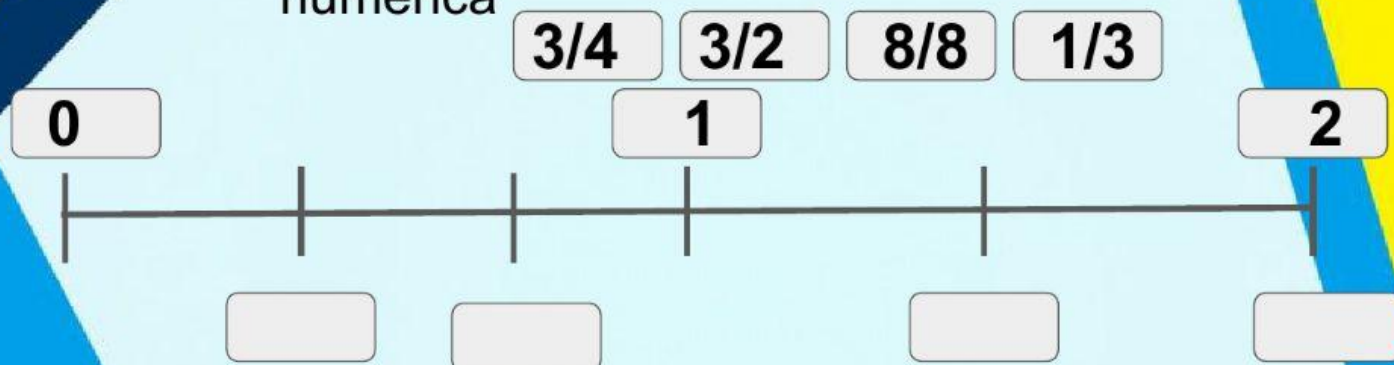
7,					
----	--	--	--	--	--

2. Completa la siguiente tabla de fracciones y decimales.

Número decimal	Se lee	Fracción decimal	Simplificado
.90		90/100	
	Trescientos sesenta milésimos		
.48			



3. Ubica las fracciones en la recta numérica



4. Encuentra el número decimal correspondiente a la fracción.

Fracción	Decimal	Se lee
$8 \frac{1}{7}$		
$3 \frac{5}{9}$		



## 5. Completa la siguiente tabla:

Magnitud	Unidad Sistema Ingles	Equivalencia con SI
Longitud	Pulgada	1 in = 2.54 cm
	Pie	1 pie = 30.48 cm
	Yarda	1 yd = 0.914 m
	milla	1 mi = 1.609 Km
Masa	Libra	1 lb = 453.6 g
	Onza	1 oz = 28.35 g
	tonelada	1 t = 907.2 Kg
	Galón	1 gal = 3.785 L
Volumen	Cuarto	1 qt = 946.4 mL
	Pie cubico	1 pie <sup>3</sup> = 28.32 L

<b>56 lb a g</b>	
<b>8 gal a litros</b>	
<b>1.90 m a ft (pies)</b>	
<b>14 m a yarda</b>	



6. Resuelve el siguiente problema:  
Tres ciclistas recorren una pista circular y tardan 3 minutos, 7 minutos, y 5 minutos respectivamente al dar una vuelta. ¿A los cuántos minutos pasarán al mismo tiempo por el punto de partida? Resuelve con el mcm.

3	7	5	

m.c.m =

Pasarán a los

minutos



7. Relaciona las columnas de porcentajes.

30 % de  
\$ 4789

\$ 290

50 % de  
\$ 5120

\$ 145

20 % de  
\$ 1450

\$ 1436.70

10 % de  
\$ 1450

\$ 2560

8. Lety tomó 10 vasos de agua y Karla 8. ¿Cuál es la razón?

razón =