

ESCUELA Secundaria General 5 "Himno Nacional"

MATEMÁTICAS - TEMA: Fracciones y decimales 1

PRODUCTO – PONDERACIÓN 4.0

Nombre:

Grupo:

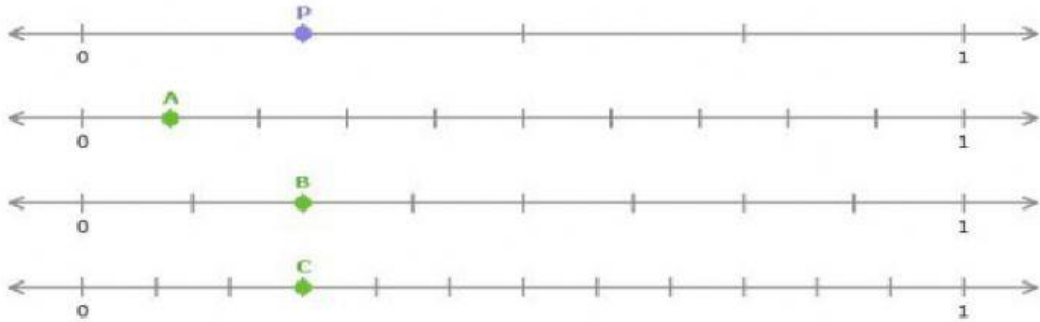
INSTRUCCIÓN: Escribe la fracción correspondiente a cada letra.

P=

A=

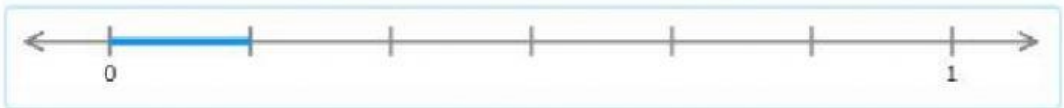
B=

C=



¿Qué recta numérica muestra un segmento con una longitud de $\frac{1}{5}$?

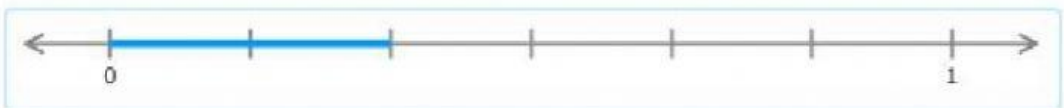
A)



B)

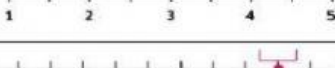
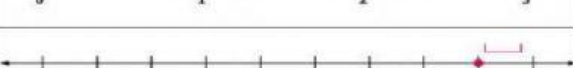
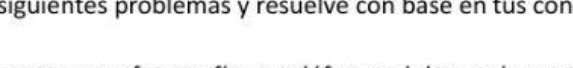


C)



Respuesta:

INSTRUCCIÓN: Elige la opción correcta y escríbela en el espacio correspondiente.

FRACCIÓN	RECTA NUMÉRICA	CLASIFICACIÓN
ONCE QUINTOS		IMPROPIA
SEIS OCTAVOS		PROPIA
ONCE MEDIOS		IMPROPIA
SEIS DÉCIMOS		PROPIA
SEIS NOVENOS		IMPROPIA
OCHO TERCIOS		PROPIA
		

Instrucción: Lee detenidamente los siguientes problemas y resuelve con base en tus conocimientos.

- En un viaje, a Alejandra le tomaron una fotografía en teléfono celular, en la pantalla de observaban las medidas de la imagen 11 cm de largo y 6 cm de ancho. Alejandra necesita imprimir la imagen para colocarla en un papel cascarón.
 - ¿Qué medidas tendrá la nueva fotografía si se le hace un factor de proporcionalidad de $10/4$?

a) 12cm y 2cm

b) 14cm y 18cm

c) 27.5cm y 15cm

d) 20cm y 34cm

INSTRUCCIÓN: Elige la opción correcta y escríbela en el espacio correspondiente

Respuesta:

- Para promover un concierto en el municipio de Nicolas Romero, se mandaron hacer anuncios espectaculares de 12 metros de largo y 7 metros de ancho. Para dar mayor difusión al evento, en algunas bardas se colocaron anuncios cuyas medidas eran de $\frac{1}{4}$ al tamaño del espectacular grande.



- ¿cuáles son las medidas del nuevo anuncio en la barda?

a) 3m y 1.75 m

b) 4cm y 3.8 m

c) 12.3cm y 2.8 cm

d) 4m y 8 m

INSTRUCCIÓN: Elige la opción correcta y escríbela en el espacio correspondiente

Respuesta:

b) ¿Qué procedimiento seguiste para obtener la medida del anuncio en la barda?

a) Suma y Resta de fracciones

b) Encontrar área de figura

c) Multiplicar fracciones

d) Área y perímetro de figuras

INSTRUCCIÓN: Elige la opción correcta y escríbela en el espacio correspondiente

Respuesta:

3. Para ir de mi casa a casa de mis padres en otra ciudad son 325 kilómetros, por cada litro de gasolina se recorren ocho kilómetros, cuántos litros necesitaremos para recorrer $\frac{1}{2}$ del camino a casa de mis padres?

a) 52 litros

b) 21.3 litros

c) 121.1 litros

d) 20.3 litros

INSTRUCCIÓN: Elige la opción correcta y escríbela en el espacio correspondiente

Respuesta:

4. ¿Cuántos minutos son $\frac{3}{5}$ de media hora?

a) 13 minutos

b) 10 minutos

c) 23 minutos

d) 18 minutos

INSTRUCCIÓN: Elige la opción correcta y escríbela en el espacio correspondiente

Respuesta:

5. Un cultivador el lunes siembra en su terreno $\frac{2}{5}$ con maíz, martes $\frac{3}{7}$ con soya. ¿En total del terreno, qué parte del terreno falta por sembrar para el día miércoles?

a) $1\frac{1}{1}$

b) $\frac{6}{35}$

c) $\frac{2}{4}$

d) Se ha sembrado todo el terreno

INSTRUCCIÓN: Elige la opción correcta y escríbela en el espacio correspondiente

Respuesta: