ESCUELA Secundaria General 5 "Himno Nacional"

MATEMÁTICAS - TEMA: Fracciones y decimales 1

P R O D U C T O – PONDERACIÓN 4.0

Nombre: **Grupo:**

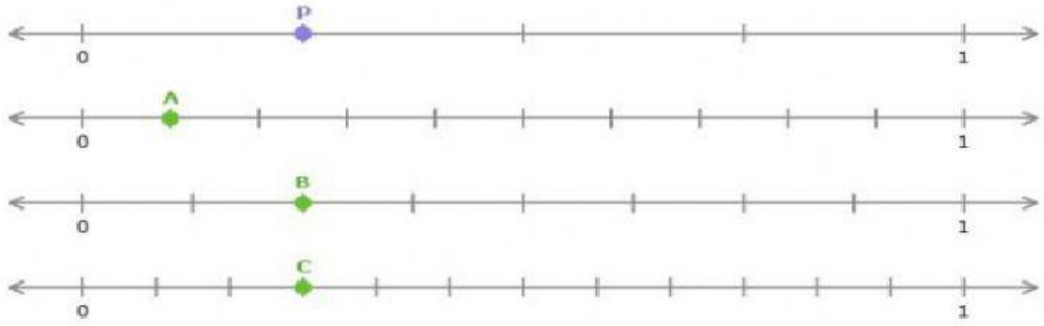
INSTRUCCIÓN: Escribe la fracción correspondiente a cada letra.

P=

A=

B=

C=



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

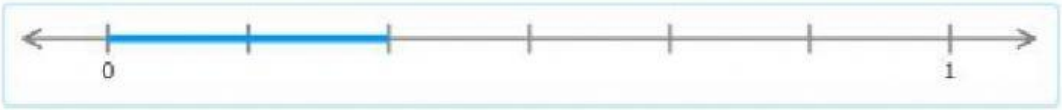
A)



B)



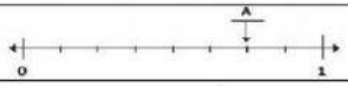
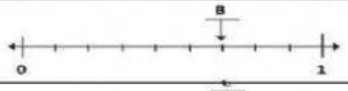
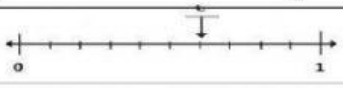
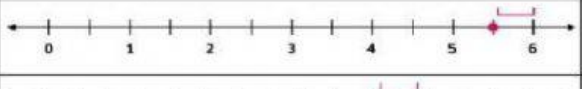
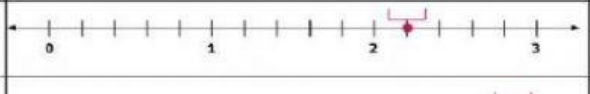
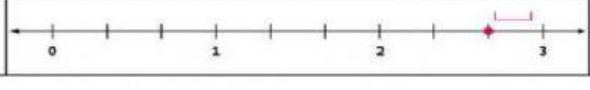
C)



Respuesta:

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

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS

	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.

1. 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 cascaron.
   a) ¿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:

2. 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 ¼ al tamaño del espectacular grande.





   a) ¿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

LIVEWORKSHEETS

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 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 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 2/5 con maíz, martes 3/7 con soya. ¿En total del terreno, qué parte del terreno falta por sembrar para el día miércoles?

a) 1 1/1	b) 6/35	c) 2/4	d) Se ha sembrado todo el terreno

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

LIVEWORKSHEETS

Respuesta:

LIVEWORKSHEETS