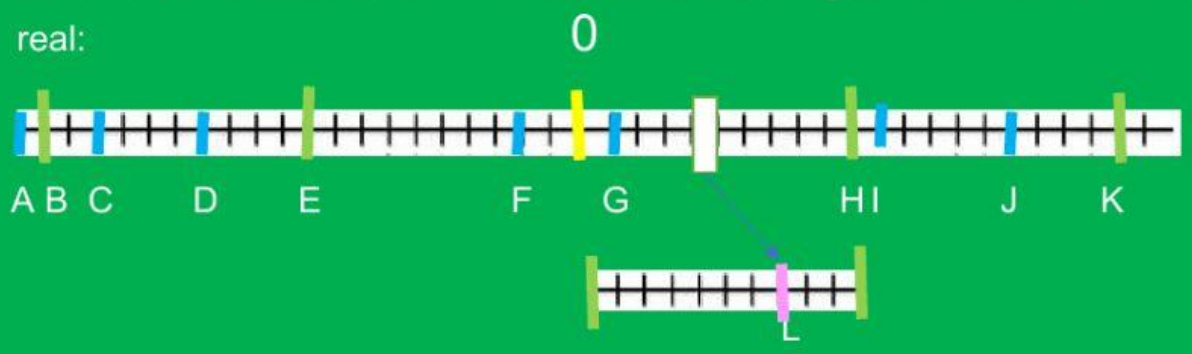
CONTROL MATEMÁTICAS-TEMA 5- 22 DE ENERO

Realiza las cuentas en una hoja aparte y luego entrégala a la profe una vez cubras este examen.

1. Escribe que número decimal se encuentra en las siguientes letras de la recta real:



A: B: C: D: E: F: G:

H: I: J: K: L:

2. Une con flechas los resultados de las siguientes operaciones; en las divisiones extrae hasta tres decimales.

(-2+4) (+3+5)-2=	6,985
32 – (-2 . -8)=	208,695
8765,2 : 42=	+16
24,450: 3,5=	+14
2345 : 6,7=	350

3. Elige que descomposición está hecha de manera correcta:

32,6005:

5402,36058:

9,0004:

200,20049:

5,89401:

4. Empareja cada número con su lectura correcta:

34,2301:	210 unidades Y 5 diezmillonésimas
210,0000005	210 unidades y 5 diezmilésimas
210,005	34 unidades y 2301 diezmilésimas
210,0005	34 unidades y 23001 cienmilésimas
34,23001	210 unidades y 5 milésimas

5. Escribe la fracción decimal que corresponde a cada número decimal como en el ejemplo:

Ejemplo: 210,456= 210456/1000

784,002=

6025,4789=

54,8765=

2,5=

6. Pasa de fracción decimal a número decimal:

   Ejemplo: 45/10= 4,5

   237/100=

   201548/1000=

   907880/100000=

   6,5/100=

7. Responde a estas preguntas:
   a. En el siguiente problema ¿cuántas operaciones debes hacer?

   b. ¿Qué operaciones debes hacer? (suma, resta, multiplicación, división)- Colócalas en el recuadro por el orden en que debes hacerlas.

   c. Solución: el frutero debe pagar por toda la mercancía un total de euros

   Problema: En la frutería un camión ha descargado 350 kg de naranjas a 0,55 euros el kg, y 226 kg de manzanas a 0,48 euros el kg. ¿Cuánto debe pagar el frutero al camionero por la mercancía?

8. Redondea al número que aparece en color rojo:

   a. 315,41028:

   b. 2,65133:

   c. 1583,36:

   d. 379, 378:

9. Escribe la palabra a la que corresponde cada definición:
   a. Número natural que es el cuadrado de otro.

   b. Conjunto de normas que establecen cómo se deben escribir los números, las operaciones y las fórmulas en matemáticas

   c. Número situado a la derecha y un poco por encima de otro.

10. Relaciona:

a. Elemento neutro suma	0
b. Propiedad distributiva	3 por 9 es igual a 9 por 3
c. Propiedad asociativa	1
d. Propiedad conmutativa	(3 + 5) x 6 = (3 x 6) + (5 x 6)
e. Elemento neutro multiplicación	(3 x 5) x 6 = 3 x (5 x 6)