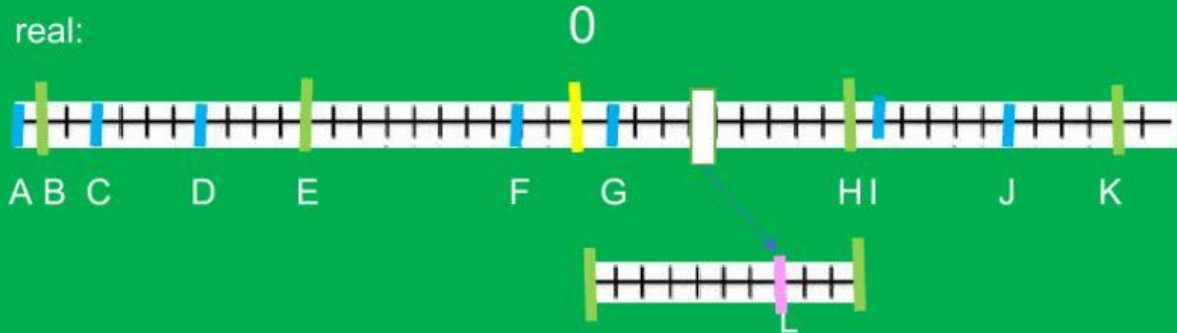


CONTROL MATEMÁTICAS-TEMA 5- 22 DE ENERO

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

$$32 - (-2 \cdot -8)=$$

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 diezmilésimas

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= $\frac{210456}{1000}$

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:

- En el siguiente problema ¿cuántas operaciones debes hacer?
- ¿Qué operaciones debes hacer? (suma, resta, multiplicación, división)-
Colócalas en el recuadro por el orden en que debes hacerlas.
- 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,**4**1028:

b. 2,**65**133:

c. 1583,**36**:

d. 379, **378**:

9. Escribe la palabra a la que corresponde cada definición:

- Número natural que es el cuadrado de otro.
- Conjunto de normas que establecen cómo se deben escribir los números, las operaciones y las fórmulas en matemáticas
- 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 | $(3 + 5) \times 6 = (3 \times 6) + (5 \times 6)$ |
| e. Elemento neutro multiplicación | $(3 \times 5) \times 6 = 3 \times (5 \times 6)$ |