



ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA “JORGE ICAZA”  
AÑO LECTIVO 2024 – 2025

EXAMEN TERCER TRIMESTRE

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:

ÁREA DISCIPLINARIA: Matemática

AÑO DE BASICA: Décimo año

INDICACIONES:

NOTA

1. Escribe los siguientes números en notación científica.

a) 34100000

<input type="text"/>	<input checked="" type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	---------------------------------	----------------------

b) 0.00041

<input type="text"/>	<input checked="" type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	---------------------------------	----------------------

c) 568200000000

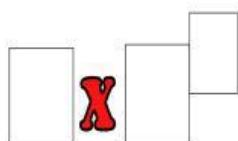
<input type="text"/>	<input checked="" type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	---------------------------------	----------------------

d) 300000

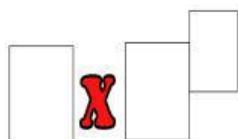
<input type="text"/>	<input checked="" type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	---------------------------------	----------------------

2. Expresar los siguientes números pequeños en notación científica.

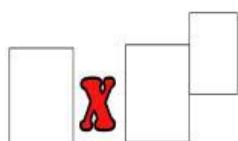
a)  $0,02 =$



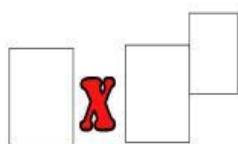
b)  $0,001 =$



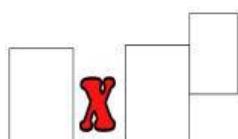
c)  $0,0005 =$



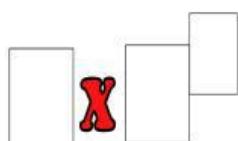
d)  $0,00053 =$



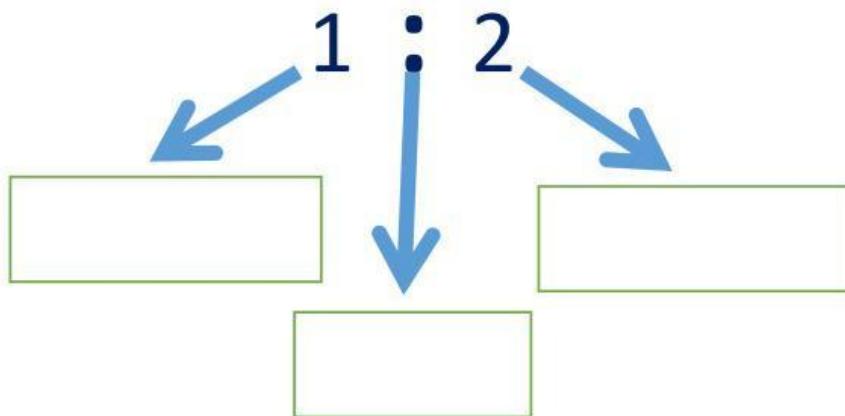
e)  $0,000000043 =$



f)  $0,000000000403 =$



3. Coloca correctamente los nombres de los elementos de la escala  
Escriba todo en mayúsculas

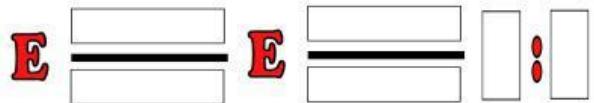


4. Calcula las siguientes escalas (ESCRIBIR TODOS LOS VALORES EN CENTIMETROS DE LA SIGUIENTE MANERA 6cm todo unido)

- a) Consecuente 8cm antecedente 32cm



- b) Consecuente 12cm antecedente 32cm



- c) Consecuente 5cm antecedente 25cm



5. Aplica la escala en la siguiente imagen

- a) Dibuja sobre la imagen una cuadrícula de 1 cm cada cuadro y aplica la siguiente escala 6:3

