


**DECIMALES II**  
**MATE 4-6**

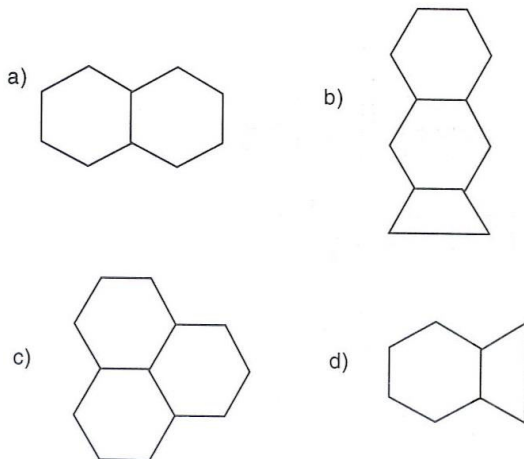
Código (últimos 4 dígitos de su Seguro Social): \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_  
Centro de Recursos: \_\_\_\_\_ Capacitador: \_\_\_\_\_

☐ **PRE-PRUEBA**

☐ **POS-PRUEBA**

**A. Instrucciones:** Selecciona la alternativa correcta.

1. Si  representa dos décimas (0.2) del entero, ¿Cuál de las siguientes figuras representa el 50% del entero? Explica tu razonamiento.




**EXPLICACION:**

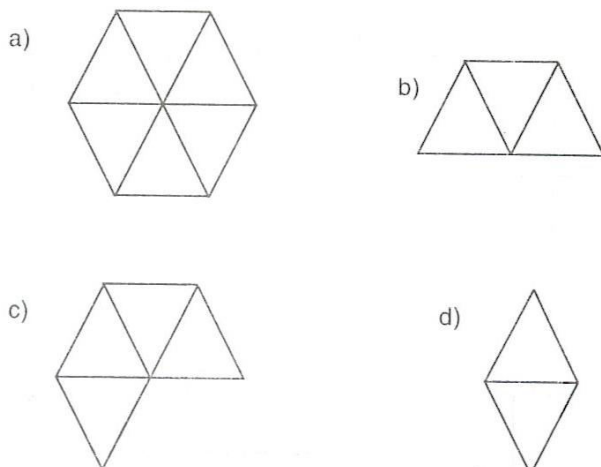
---

---

---

---

2. Si  representa una cuarta parte del entero, ¿Cuál de las siguientes figuras representa el 50% del entero? Justifica tu razonamiento.



**EXPLICACION:**

---

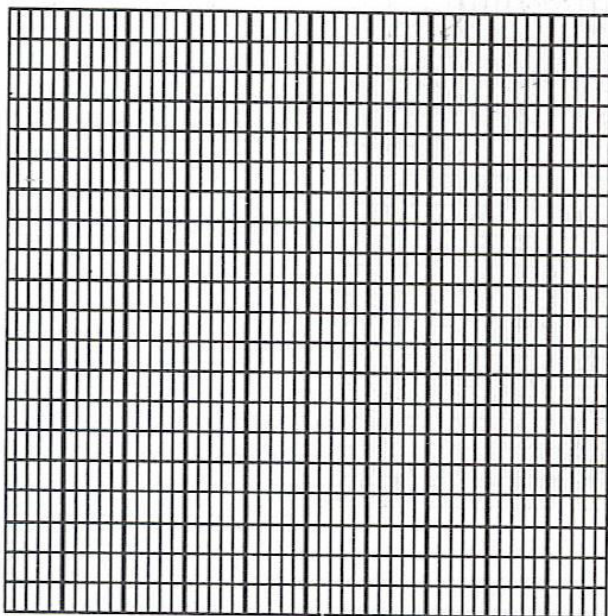
---

---

---

**B. Contesta los siguientes ejercicios.**

1. Sombrea para representar el número decimal que se indica, luego representa el decimal en forma fraccionaria y escribe el decimal en palabras.

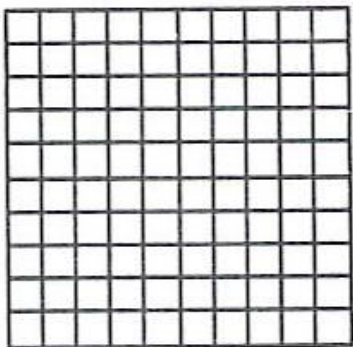


Decimal: \_\_\_\_\_

Decimal en palabras: \_\_\_\_\_

Fracción: \_\_\_\_\_

2. Si de 100 estudiantes, que están en cuarto, quinto y sexto grado, 22 son estudiantes de cuarto grado. ¿Qué porcentaje de estudiantes cursan los grados quinto y sexto? Representa el resultado en: la rejilla, fracción, decimal y porcentaje.

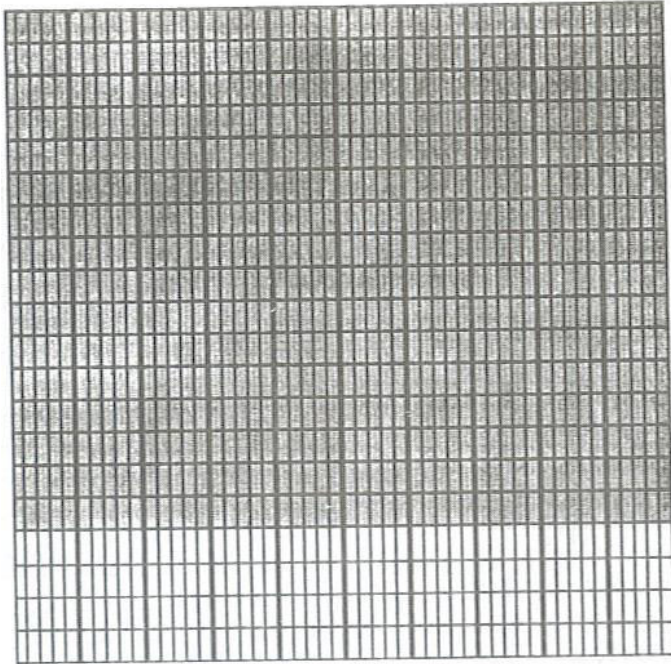


Fracción: \_\_\_\_\_

Decimal: \_\_\_\_\_

Porcentaje: \_\_\_\_\_

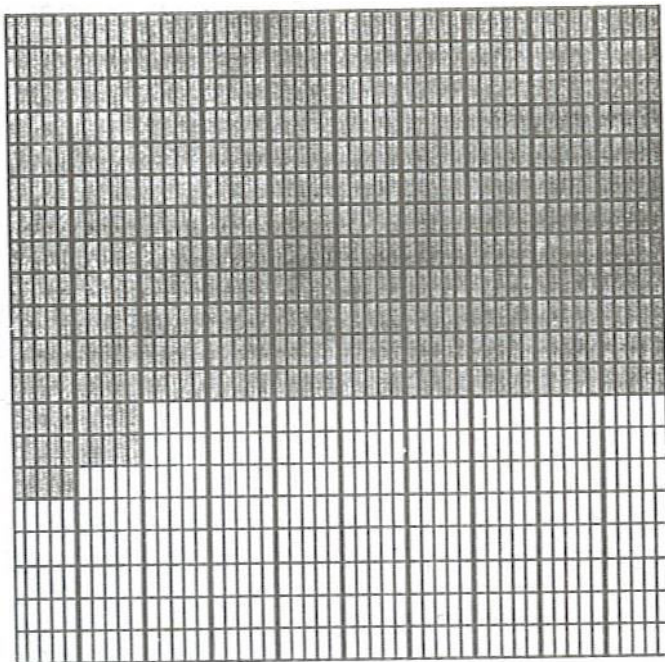
3. Escribe el numeral, representado por la parte sombreada, en forma decimal, fracción y el decimal en palabras.



Decimal:

Decimal en palabras:

Fracción:

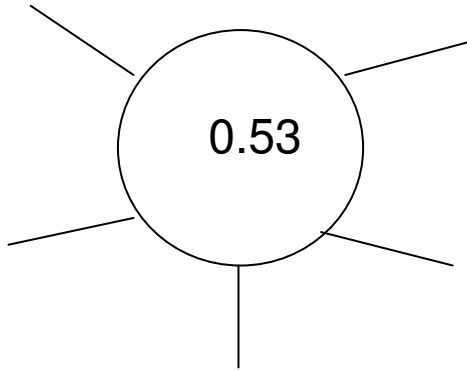


Decimal:

Decimal en palabras:

Fracción:

4. Escribe cinco (5) formas diferentes del número que está dentro del círculo.



5. Si representas el dólar (entero) con monedas de 5¢. ¿Qué porcentaje del dólar representa:

- a. 1 moneda de 5¢? \_\_\_\_\_
- b. 4 monedas de 5¢? \_\_\_\_\_
- c. 9 monedas de 5¢? \_\_\_\_\_
- d. 14 monedas de 5¢? \_\_\_\_\_