



ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA "EL TABERNÁCULO"
EXÁMEN DE ADMISIÓN

AÑO LECTIVO
2022-2023

Estudiante: _____

Materia: Matemáticas Fecha: _____ Año Básico: 7mo

Docente:

Calificación

/10

INSTRUCCIONES:

Esta es una prueba que sirve para evaluar tus conocimientos y habilidades trabaja con atención para que pueda resolver correctamente.

PARA RESPONDER:

- ❖ Lea cuidadosamente la pregunta.
- ❖ Escoja la respuesta correcta.
- ❖ Observa y contesta

DESTREZA CON CRITERIO DE DESEMPEÑO:

Reconocer términos de la adición, sustracción, multiplicación, división y aplicar sus propiedades en el cálculo escrito - mental, y la resolución de ejercicios y problemas de la vida cotidiana.
M.3.1.7.

1.-Resuelve las siguientes divisiones y **realiza** la comprobación.

3	6	8	9	0	8	4	5		

7	5	8	7	6	5	5	3	0	

DESTREZA CON CRITERIO DE DESEMPEÑO:

M.3.1.30. Utilizar el cálculo de productos o cocientes por 10, 100 o 1 000 con números decimales, como estrategia de cálculo mental y solución de problemas.

2 - Calcula las operaciones y **escribe** las respuestas.

$$12,05 \times 100 = \boxed{}$$

$$154 \div 100 = \boxed{}$$

$$9,31 \times 10 = \boxed{}$$

$$12 \div 10 = \boxed{}$$

DESTREZA CON CRITERIO DE DESEMPEÑO:

M.3.1.26. Reconocer, leer y escribir los números decimales utilizados en la vida cotidiana.

Instruye al niño en su camino, Y aun cuando fuere viejo no se apartará de él.

Proverbios 22: 6

3 - Escribe como se lee cada número.

43,71



.....

48,9



.....

67,642

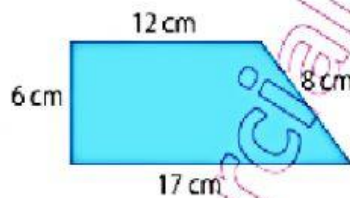


.....

DESTREZA CON CRITERIO DE DESEMPEÑO:

M.3.2.4. Calcular el perímetro; deducir y calcular el área de paralelogramos y trapecios en la resolución de problemas.

4.- Calcula el perímetro y escoge la respuesta correcta.



a. 97 cm^2

b. 43 cm^2

c. 97 cm^2

d. 43 cm

DESTREZA CON CRITERIO DE DESEMPEÑO:

M.3.1.19. Identificar la potenciación como una operación multiplicativa en los números naturales.

5.- Expresa cada producto en forma de potencia

(1 punto)

a) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 = \square^{\square}$

b) $8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 = \square^{\square}$

c) $5 \times 5 \times 5 \times 5 = \square^{\square}$

d) $6 \times 6 = \square^{\square}$

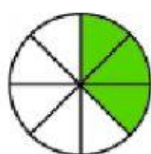
Instruye al niño en su camino, Y aun cuando fuere viejo no se apartará de él.
Proverbios 22: 6

6.- Expresa como potencia

Seis a la cuarta
Cinco al cubo
Nueve a la quinta
Cuarta a la sexta
Cinco al cuadrado

5^2
6^4
9^5
4^6
5^3

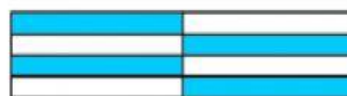
7.- En las figuras colocar la fracción que corresponda de acuerdo a la parte sombreada y escribir como se leería.



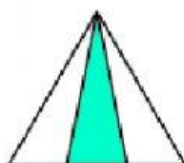
a)



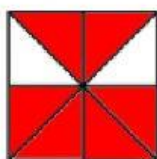
b)



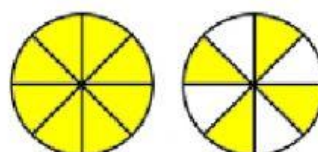
c)



d)



e)



f)

*Ejercicios
de matemáticas.net*

APROBADO		
DIRECTORA	TUTOR(A) RESPONSABLE	ESTUDIANTE
Mg. Angelita Sinche	NOMBRE:	NOMBRE
Firma: _____	Firma: _____	Firma: _____

Instruye al niño en su camino, Y aun cuando fuere viejo no se apartará de él.
Proverbios 22: 6