



ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA "VICENTE AGUIRRE"

"La Educación que deja huella no es la que se hace de cabeza a cabeza, sino de corazón a corazón." (H. G. Hendricks)

Zona 2 Distrito 17D11 Circuito 10_11_12 AMIE: 17H02448

Provincia: Pichincha

Cantón: Rumiñahui

Parroquia: San Pedro de Taboada



EVALUACIÓN DE DIAGNÓSTICO DE MATEMÁTICA AÑO LECTIVO 2021 -2022 SEXTO AÑO DE EGB

NOMBRE: _____ PARALELO: _____ FECHA: _____

DESTREZA CON CRITERIO DE DESEMPEÑO: Representar números de seis cifras como la suma de los valores posicionales de sus dígitos.

1. Escribe los siguientes números.

- a. Setecientos mil cuarenta. _____
- b. Novecientos treinta y dos mil cuatrocientos setenta y uno. _____
- c. Treinta y dos enteros veinte y cinco centésimos. _____
- d. Cinco milésimos. _____

DESTREZA CON CRITERIO DE DESEMPEÑO: Leer números decimales de acuerdo al valor posicional de sus dígitos.

2. Lee los números y escribe literalmente en palabras.

- a. 400 803
- b. 32,06
- c. 0,07
- d. 760 005

DESTREZA CON CRITERIO DE DESEMPEÑO: Establecer las relaciones de orden de > mayor que, < menor que o igual = entre números decimales.

3. Escribe el signo >, <, = para comparar los números decimales.

370,9	_____	899,98
4,66	_____	4,660
909,9	_____	201,93
0,01	_____	0,1



ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA "VICENTE AGUIRRE"

"La Educación que deja huella no es la que se hace de cabeza a cabeza, sino de corazón a corazón." (H. G. Hendricks)

Zona 2 Distrito 17D11 Circuito 10_11_12 AMIE: 17H02448

Provincia: Pichincha

Cantón: Rumiñahui

Parroquia: San Pedro de Taboada



DESTREZA CON CRITERIO DE DESEMPEÑO: Resolver problemas de suma y resta con números decimales.

4. Resuelve el problema y marca la respuesta correcta.

Un padre de familia compra \$ 3,85 de frutas, \$ 12,40 de víveres y paga \$2,30 de una deuda en la tienda. Si paga con un billete de \$ 20. ¿Cuánto recibe de cambio?

- A) 18,55
- B) 1,45
- C) 4,45
- D) Le falta dinero

DESTREZA CON CRITERIO DE DESEMPEÑO: Resolver problemas de multiplicaciones con números decimales.

5. Resuelve el siguiente problema:

En una fábrica de quesos se compra 45 litros diarios de leche, si cada litro cuesta \$ 0, 48 ¿Cuánto paga en total?

- a) 21,60
- b) 2 160
- c) 2,160
- d) 216,0

DESTREZA CON CRITERIO DE DESEMPEÑO: Resolver divisiones con divisores de una cifra y un residuo

6. Resuelve la división. $7436 \div 7$

- a) 1064 sobrando 2
- b) 1062 sobrando 2
- c) 1,062 sobrando 0
- d) 10,62 sobrando 0



ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA "VICENTE AGUIRRE"

"La Educación que deja huella no es la que se hace de cabeza a cabeza, sino de corazón a corazón." (H. G. Hendricks)

Zona 2 Distrito 17D11 Circuito 10_11_12 AMIE: 17H02448

Provincia: Pichincha

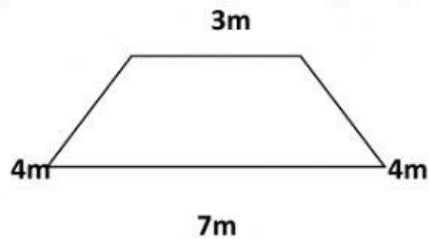
Cantón: Rumiñahui

Parroquia: San Pedro de Taboada



DESTREZA CON CRITERIO DE DESEMPEÑO: Calcular el perímetro de paralelogramos y trapecios.

7. Calcula el perímetro de la siguiente figura geométrica.



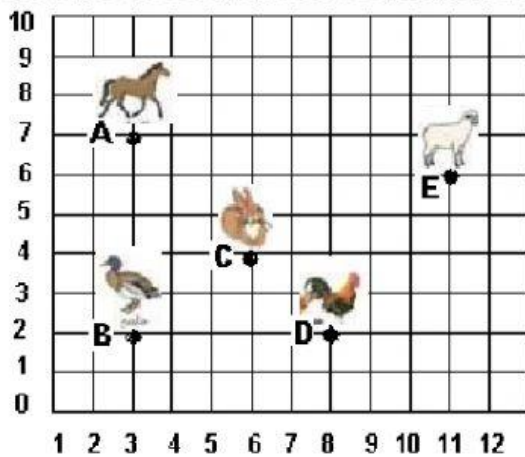
P=.....

P=.....

P=.....m

DESTREZA CON CRITERIO DE DESEMPEÑO: Ubicar en una cuadrícula objetos del entorno, según sus coordenadas.

8. Escribe las coordenadas de ubicación de los dibujos del plano cartesiano.



A=.....

B=.....

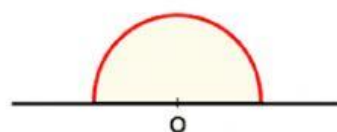
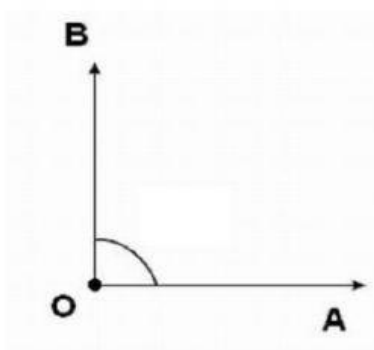
C=.....

D=.....

E=.....

DESTREZA CON CRITERIO DE DESEMPEÑO: Medir ángulos rectos agudos y obtusos con el uso del graduador.

9. Escribe su nombre y su valor.





ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA "VICENTE AGUIRRE"

"La Educación que deja huella no es la que se hace de cabeza a cabeza, sino de corazón a corazón." (H. G. Hendricks)

Zona 2 Distrito 17D11 Circuito 10_11_12 AMIE: 17H02448

Provincia: Pichincha

Cantón: Rumiñahui

Parroquia: San Pedro de Taboada



DESTREZA CON CRITERIO DE DESEMPEÑO: Realizar conversiones simples de medidas de longitud.

10. Resuelve el siguiente problema de conversiones simples.

Juan y Oswaldo realizaron 2 recorridos diferentes por su barrio, Juan caminó 1400m y Oswaldo caminó 5460m. ¿Cuántos Km recorrieron cada uno?

JUAN 1400 m	OSWALDO 5460 m
Km.....	Km.....

ELABORADO POR: DOCENTES	REVISADO POR: JUNTA ACADÉMICA	APROBADO POR: DIRECTOR
Lic. Nelson Topón 6TO "A" Lic. Carlos Sandoval 6TO "B"	Lic. Teresa Guatapi	Lic. Fausto Vilatuña
Fecha de entrega: 04-09- 2021		