



Institución Educativa Juan XXIII

Resolución de Creación Número 11751 de Octubre 31 de 2012 y las Resoluciones de Media Técnica 1263 de Febrero 07 de 2017 y la 202050067197 de abril 11 de 2020

DANE: 105001006556 NIT: 900.585.184-1

Secretaría de Educación de Medellín

TALLER DE NIVELACIÓN PERIODO 3	GRADO(S): QUINTO	
ASIGNATURA: MATEMÁTICAS		
NOMBRE DEL DOCENTE: CAMILO ARENAS		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		

1. Multiplique o divida en forma abreviada.

- a. $0,056 \times 10 =$ _____
- b. $42,97 \div 10 =$ _____
- c. $16,8 \times 1000 =$ _____
- d. $745,2 \div 100 =$ _____
- e. $3,95 \times 100 =$ _____

2. Según el resultado, escribe V o F frente a cada operación y justifica tu respuesta.

- a. $1,25 + 8 = 1,33... ()$ _____
- b. $32,75 \div 5 = 6,55..... ()$ _____
- c. $16,5 - 9,05 = 7,45 ()$ _____
- d. $19,3 \times 5,3 = 1022,9..... ()$ _____
- e. $33,02 \div 2,6 = 12,7...()$ _____

3. Calcule el resultado de las siguientes adiciones y sustracciones.

- a. $36,205 + 12,038 + 3,24 + 0,03$
- b. $148,29 - 79,352$
- c. $6,14 + 58 + 1,8$
- d. $493 - 7,39$

4. Escriba los factores uno debajo del otro y halle el producto.

- a. $284,7 \times 32$
- b. $36,29 \times 2,06$
- c. $95,48 \times 7,39$
- d. $694 \times 8,4$

5. Resuelva abreviadamente las siguientes multiplicaciones y divisiones por la unidad seguida de ceros.

- a. $85,7 \times 10 =$ _____
- b. $70,8 \div 100 =$ _____
- c. $4,92 \div 100 =$ _____



Institución Educativa Juan XXIII

Resolución de Creación Número 11751 de Octubre 31 de 2012 y las Resoluciones de Media Técnica 1263 de Febrero 07 de 2017 y la 202050067197 de abril 11 de 2020

DANE: 105001006556 NIT: 900.585.184-1

Secretaría de Educación de Medellín

d. $0.005 \times 1000 =$ _____

e. $4,3 \times 1000 =$ _____

f. $495,7 \div 10 =$ _____

6. Resuelva las siguientes divisiones.

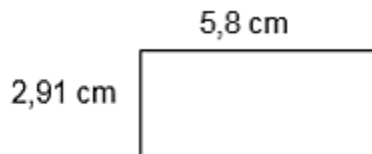
a. $5 \div 0,25$

b. $9276,8 \div 26$

c. $24,09 \div 3$

d. $34,784 \div 0,8$

7. Halle el perímetro y el área del siguiente rectángulo. Hacer los procedimientos



8. Analice y resuelva los siguientes problemas.

- Al nacer Andrés medía 38,9 cm. A los seis meses midió 51,25 cm. ¿Cuántos cm creció Andrés durante los seis meses?
- Se compran 120,84 metros de cinta para elaborar 6 moños de regalo. ¿Cuánta cinta se gasta para cada moño de regalo?
- Luis camina cada día 7,83 km. ¿Cuántos km caminará en 9,5 días?
- Carmen pesa 58,75 kg y José 7,9 kg más que ella. ¿Cuánto pesa José?
- En una competencia de salto largo, Luis saltó 5,83 metros y Carlos 6,9 metros. ¿Cuánto más saltó Carlos que Luis?
- Un poste tiene una longitud de 8,37 metros. ¿Cuánto miden 6 postes de igual longitud?