



Institución Educativa La Milagrosa

Secretaría de Educación de Medellín

Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

Núcleo Educativo 926 La Milagrosa

NIT: 811.017.366-7 DANE: 105001000418

TALLER DE RECUPERACIÓN ÁREA DE MATEMÁTICAS SEGUNDO PERIODO AÑO 2026 GRADO 3°

Nombre: _____ Fecha: _____

Apreciado estudiante el desarrollo y sustentación de este taller, te permitirán afianzar procesos desarrollados y alcanzar logros pendientes.

La multiplicación y sus propiedades.

1. De suma a multiplicación: cambiar las sumas en multiplicaciones.

$$5 + 5 + 5 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

2. Representación de la multiplicación

En un parque de atracciones hay 4 carritos de choque y en cada uno van 3 niños.

-Escribe la situación como **suma repetida**: $\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

-Escribe la situación como **multiplicación**: $\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

3. Términos de la multiplicación

Completa las frases con la palabra correcta (**factores** o **producto**):

-En la operación $6 \times 5 = 30$, el número 30 es el $\underline{\quad}$

-Los números 6 y 5 que se están multiplicando son los $\underline{\quad}$.

4. Propiedad conmutativa y elemento neutro

Aplica la propiedad indicada en cada caso:

-**Conmutativa**: $7 \times 4 = 28$, por lo tanto $4 \times 7 = \underline{\quad}$

-**Elemento neutro**: $15 \times 1 = \underline{\quad}$

"Humanismo y Tecnología para Formar Jóvenes Emprendedores y Competentes"



Sede Central +57 3243009932
Sede Santo Tomás +57 3243009934



Sede Central: Carrera 29 No. 41-14, Medellín
Sede Santo Tomás: Carrera 33 No. 36A-28, Medellín



secretaria@ielamilagrosa.edu.co



Institución Educativa La Milagrosa

Secretaría de Educación de Medellín

Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

Núcleo Educativo 926 La Milagrosa

NIT: 811.017.366-7 DANE: 105001000418

-Elemento nulo: $28 \times 0 =$ _____

5. Propiedad asociativa y distributiva

Resuelve los siguientes ejercicios mostrando el procedimiento:

-Asociativa: $(2 \times 3) \times 5 =$ _____ $\times ($ _____ $\times 5) =$ _____

-Distributiva: $4(3 + 2) = (4 \times$ _____ $) + (4 \times$ _____ $) =$ _____ $+$ _____ $=$ _____

6. Instrucciones: resuelve las operaciones y colorea con el código

naranja

829
x 23

amarillo

382
x 25

rosa

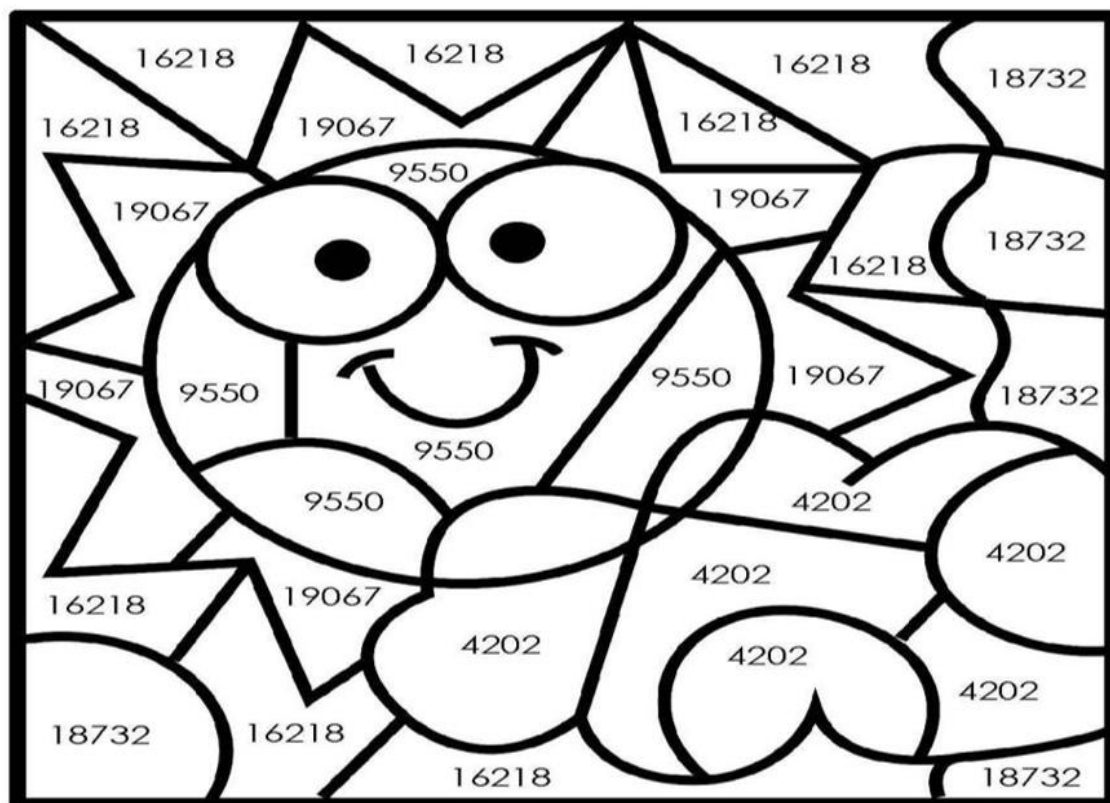
901
x 18

celeste

382
x 11

azul

892
x 21



"Humanismo y Tecnología para Formar Jóvenes Emprendedores y Competentes"



Sede Central +57 3243009932
Sede Santo Tomás +57 3243009934



Sede Central: Carrera 29 No. 41-14, Medellín
Sede Santo Tomás: Carrera 33 No. 36A-28, Medellín



secretaria@ielamilagrosa.edu.co



Institución Educativa La Milagrosa

Secretaría de Educación de Medellín

Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

Núcleo Educativo 926 La Milagrosa

NIT: 811.017.366-7 DANE: 105001000418

7. Resuelve las situaciones, realizando el algoritmo de la operación.

a. Un agricultor empacó 240 bolsas de naranjas para llevar al mercado. Si cada bolsa contiene 25 naranjas, ¿cuántas naranjas empacó en total?

Operación:

Respuesta:

b. Para el inicio del año escolar, una papelería vendió 328 cajas de cuadernos. Si cada caja trae 18 cuadernos, ¿cuántos cuadernos se vendieron en total?

Operación:

Respuesta:

8. Repartición equitativa

Valentina tiene 15 galletas y las quiere repartir en partes iguales en 3 platos para sus amigos.

-Dibuja los 3 platos con la cantidad de galletas correspondiente en cada uno.

- ¿Cuántas galletas quedan en cada plato?: _____ galletas.

9. Reconocimiento de los términos de la división

En la división $18 \div 2 = 9$ (sobrando 0), ubica cada término en su lugar correspondiente:

"Humanismo y Tecnología para Formar Jóvenes Emprendedores y Competentes"



Sede Central +57 3243009932
Sede Santo Tomás +57 3243009934



Sede Central: Carrera 29 No. 41-14, Medellín
Sede Santo Tomás: Carrera 33 No. 36A-28, Medellín



secretaria@ielamilagrosa.edu.co



Institución Educativa La Milagrosa

Secretaría de Educación de Medellín

Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

Núcleo Educativo 926 La Milagrosa

NIT: 811.017.366-7 DANE: 105001000418

Dividendo: _____

Divisor: _____

Cociente: _____

Residuo: _____

10. Resuelve las situaciones problemas de división usando la tabla del divisor elaborada por ti, para cada caso.

a. Un agricultor cosechó 72 manzanas y necesita guardarlas en 8 cajas con la misma cantidad cada una. ¿Cuántas manzanas debe poner en cada caja?

Elaborar la tabla del 8

Desarrollar la operación

Respuesta: En cada caja debe poner _____ manzanas.

b. Para la fiesta de la escuela se compraron 3.284 donas. Si las van a colocar en canastas de 68 donas cada una, ¿cuántas canastas llenas se obtendrán?

Elaborar la tabla del 68

Desarrollar la operación

Respuesta: se obtendrán _____ canastas llenas

"Humanismo y Tecnología para Formar Jóvenes Emprendedores y Competentes"



Sede Central +57 3243009932
Sede Santo Tomás +57 3243009934



Sede Central: Carrera 29 No. 41-14, Medellín
Sede Santo Tomás: Carrera 33 No. 36A-28, Medellín



secretaria@ielamilagrosa.edu.co



Institución Educativa La Milagrosa

Secretaría de Educación de Medellín

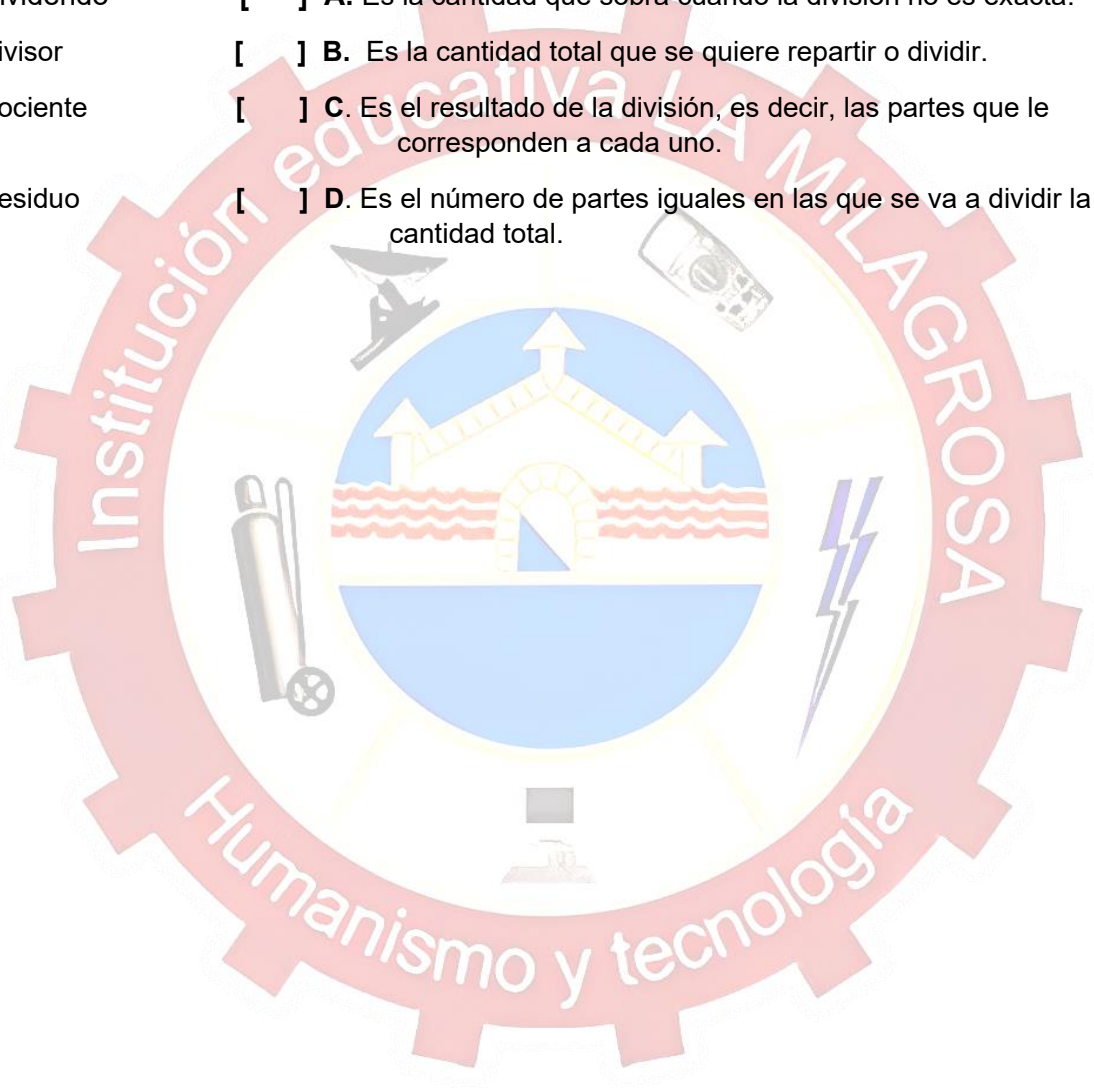
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

Núcleo Educativo 926 La Milagrosa

NIT: 811.017.366-7 DANE: 105001000418

c. Relacionar cada termino con su significado, ubicando el número al frente de la letra que tenga el significado correcto.

- 1.Dividendo [] A. Es la cantidad que sobra cuando la división no es exacta.
- 2.Divisor [] B. Es la cantidad total que se quiere repartir o dividir.
- 3.Cociente [] C. Es el resultado de la división, es decir, las partes que le corresponden a cada uno.
- 4.Residuo [] D. Es el número de partes iguales en las que se va a dividir la cantidad total.



"Humanismo y Tecnología para Formar Jóvenes Emprendedores y Competentes"



Sede Central +57 3243009932
Sede Santo Tomás +57 3243009934



Sede Central: Carrera 29 No. 41-14, Medellín
Sede Santo Tomás: Carrera 33 No. 36A-28, Medellín



secretaria@ielamilagrosa.edu.co