



DOCENTE: AZUCENA CASTILLO

ASIGNATURA- GRADO

MATEMATICAS - CUARTO

INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA

MATEMATICAS:

A. Lo que sabemos: Repasemos las tablas

2 x 3 =

5 x 4 =

6 x 3 =

4 x 4 =

6 x 7 =

7 x 5 =

8 x 2 =

9 x 3 =

3 x 3 =

5 x 9 =



6 x 4 =

7 x 3 =

2 x 5 =

2 x 2 =

9 x 6 =

8 x 8 =

7 x 4 =

3 x 4 =

6 x 6 =

9 x 8 =















REPÚBLICA DE COLOMBIA
Departamento de Arauca
Institución Educativa
AGROPECUARIO MUNICIPAL

DANE: 381001002035 ICFES: 050302 NIT: 800170889-0
RESOLUCIÓN No 3071 DE 23 OCTUBRE DE 2023



- *Marca el resultado correcto*

 3×5 12 15 21	 6×2 13 14 12	 7×4 22 28 31
 5×5 25 15 20	 8×6 60 52 48	 9×7 63 59 71
 4×6 22 26 24	 2×9 18 17 19	 3×3 6 9 11
 7×5 45 30 35	 8×3 28 27 24	 6×9 54 58 56

B. Aprendemos algo nuevo: multiplicación por dos cifras o más.

Multiplica $154 \times 23 = 3.542$

Paso uno: multiplica 154 por las unidades: 154

X 23

462

Paso dos: multiplica 154 por 2 y coloca el producto debajo del anterior



$$\begin{array}{r} 154 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$

$$462$$

$$308 \bullet \quad \text{deja un espacio bajo las unidades}$$

Paso numero tres: sumo los productos obtenidos.

$$\begin{array}{r} 154 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 462 \\ 308 \bullet \\ \hline \end{array}$$

$$3542$$

C. Ejercitemos lo aprendido: realizo las siguientes multiplicaciones



REPÚBLICA DE COLOMBIA
Departamento de Arauca
Institución Educativa
AGROPECUARIO MUNICIPAL

DANE: 381001002035 ICFES: 050302 NIT: 800170889-0
RESOLUCIÓN No 3071 DE 23 OCTUBRE DE 2023



$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 585 \\ x \quad 40 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 717 \\ x \quad 18 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 881 \\ x \quad 54 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 421 \\ x \quad 91 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 641 \\ x \quad 66 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 996 \\ x \quad 97 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad 831 \\ x \quad 46 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{8} \quad 542 \\ x \quad 39 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{9} \quad 216 \\ x \quad 64 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{10} \quad 767 \\ x \quad 71 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{11} \quad 4137 \\ x \quad 89 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{12} \quad 8780 \\ x \quad 97 \\ \hline \end{array}$$

Resuelve los problemas:

En la biblioteca prestan 265 libros a la semana ¿Cuántos libros prestan en 12 semanas?

Operación respuesta



REPÚBLICA DE COLOMBIA
Departamento de Arauca
Institución Educativa
AGROPECUARIO MUNICIPAL

DANE: 381001002035 ICFES: 050302 NIT: 800170889-0
RESOLUCIÓN No 3071 DE 23 OCTUBRE DE 2023



Andrés recorre 1246 mts diarios ¿Cuántos metros recorre en 15 días?

Operación respuesta

Multiplico por 3 cifras

$$\begin{array}{r} 881 \\ \times 759 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 254 \\ \times 439 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 945 \\ \times 657 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 310 \\ \times 766 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 232 \\ \times 297 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 632 \\ \times 117 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 585 \\ \times 112 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 561 \\ \times 857 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 626 \\ \times 831 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 609 \\ \times 453 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 259 \\ \times 418 \\ \hline 2072 \\ + 259 \\ \hline 1036 \\ \hline 108262 \end{array}$$

Se suma

Se obtiene el producto

Se multiplica 8x259

Se multiplica 1x259, dejando un espacio debajo del 2

Se multiplica 4x259, dejando un espacio debajo del 9

D. APLICAMOS LO APRENDIDO: recuerda desarrollar las actividades de la guía en su cuaderno de matemáticas.