

GUÍA DE matemática.

5° BÁSICO

Observa los siguientes procedimientos para resolver la multiplicación, para que luego la puedas replicar con los demás ejercicios.

M Matemática

223x3=669

1

$$223+223+223 = 669$$

$$(200+20+3)+(200+20+3)+(200+20+3)$$

$$200+200+200+20+20+20+3+3+3$$

$$600+60+9$$

$$669$$

2

$$\begin{array}{r} 223 \\ 223 \\ + 223 \\ \hline 669 \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} 223 \times 3 \\ 200 \times 3 + 20 \times 3 + 3 \times 3 \\ 600 + 60 + 9 \\ 669 \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} 223 \times 3 \\ 600 \\ 60 \\ + 9 \\ \hline 669 \end{array}$$

5

$$\begin{array}{r} 223 \times 3 \\ 9 \\ 60 \\ + 600 \\ \hline 669 \end{array}$$



Realiza las siguientes multiplicaciones:

1. 32×4

Procedimiento 1		Procedimiento 2
Procedimiento 3	Procedimiento 4	Procedimiento 5

2. 112×8

Procedimiento 1		Procedimiento 2
Procedimiento 3	Procedimiento 4	Procedimiento 5

Ahora elige el procedimiento que te sea más breve y sencillo para realizar las siguientes multiplicaciones:

3.- 87×9

4.- 673×8

--	--

¿Qué procedimiento te parece mejor y por qué?



SEMANA

CLASE

2

2

5° básico.

GUÍA DE matemática.

Resuelve los siguientes ejercicios mediante la multiplicación.

Josefa está de cumpleaños y lo celebrará durante el fin de semana. Para ello están organizando todo, y debe hacer varias compras:

1) Para la piñata compraron bolsas de caramelos, en cada bolsa hay 50 y compraron 6 bolsas ¿Cuántos caramelos tendrá la piñata?

2) También compraron bolsas con globos, en cada bolsa hay 32 y compraron 7 bolsas ¿Cuántos globos tienen?

3) Compraron 9 paquetes de helados, en cada paquete hay 12 ¿Cuántos helados compraron?



SEMANA

2

CLASE

3

GUÍA DE matemática.

Resuelve los siguientes ejercicios mediante 1 de los cinco procedimientos.

- 1) Camila tiene 341 láminas del álbum de Violetta y Josefa tiene el doble. Josefa tiene _____ láminas de Violetta
- 2) Claudio tiene 112 tazos y su hermano Juan tiene el triple de tazos. Juan tiene _____ tazos
- 3) Lucía tenía 648 canciones en su pendrive, pero su hermano sin querer le borró la mitad de las canciones. Le quedan _____ canciones en el pendrive.
- 4) La bolsa de frugelés trae unos 100 frugelés, Josefa y su hermano se comieron la mitad. Se comieron _____ frugelés.
- 5) En cada bolsa de tabletos vienen unos 120, ¿Cuántos tabletos hay en cuatro bolsas?
- 6) ¿Qué número es el doble de 424? El _____
- 7) La mitad de un número es 426 ¿Cuál es la mitad del número? _____
- 8) ¿Cuál es el triple de 312? El _____
- 9) El doble de 213 es _____
- 10) La mitad de 482 es _____

Guillermo Rojas Saavedra

Matemática

Guillermo.rojas@colegio-mansodevelasco.cl