



Departamento de Matemática

Profesora Rocío Gimeno | Profesora Diferencial Javiera Molina

SEMANA MATEMÁTICA: Repasando lo aprendido



Objetivo: "Repasar las operaciones básicas de la multiplicación y división, resolviendo ejercicios y problemas"

Lunes 23/11 - Viernes 27/11



6tos

B I E N V E N I D O S



Ruta semana 1

1. Recordar multiplicaciones y divisiones
2. Ver cápsulas de la semana
3. Resolver ejercicios y problemas
4. Realizar cálculo mental

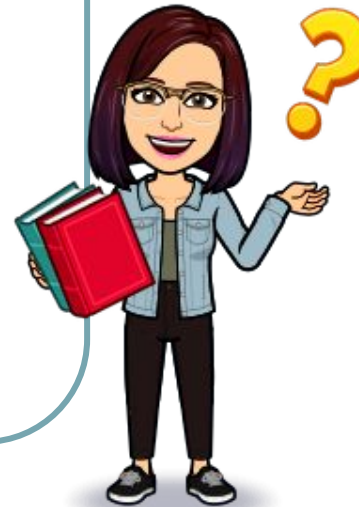


Imágenes que nos indican qué hacer

Escribe en tu cuaderno



Lee y observa

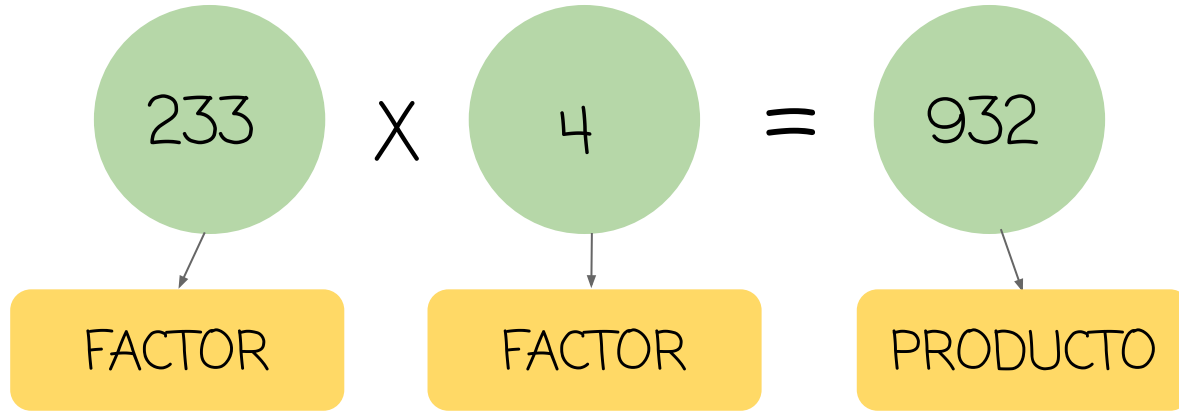




Multiplicación

Recordemos

Componentes de la multiplicación





Multiplicación por números de 1 dígito

¿Cómo debo multiplicar utilizando el algoritmo?

Observa los siguientes pasos para recordar la multiplicación por números de 1 dígito utilizando el algoritmo

Veamos el siguiente ejemplo:

$$\begin{array}{r} 15 \\ 629 \times 6 \\ \hline 3774 \end{array}$$

Recuerda que si es por números de 1 dígito, debemos hacer la multiplicación **UNA SOLA VEZ**.

- Pasos:
- 1° = Multiplico **9 unidades** por 6 y reagrupó las unidades
 - 2° = Multiplico **2 decenas** por 6 y luego sumo lo reagrupado
 - 3° = Multiplico **6 centenas** por 6 y luego sumo lo reagrupado
 - 4° = Listo, llegaste al resultado



Multiplicación por números de 2 o más dígitos



Te presentamos 2 métodos para que utilices el que más te acomode

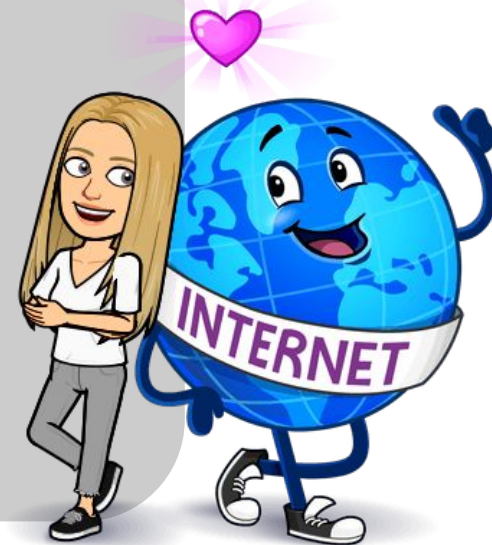
Método ABN

$$\begin{array}{r|c|c|c|c} & 20 & 3 & & \\ \hline \times & & & & \\ \hline 40 & 800 & + & 120 & = & 920 \\ \hline 2 & 40 & + & 6 & = & + & 46 \\ \hline & & & & & & \underline{\hspace{1cm}} & & & & & 966 \end{array}$$

Algoritmo tradicional

$$\begin{array}{r} \underline{23} \times 42 \\ 46 \\ + 920 \\ \hline 966 \end{array}$$

Presiona la imagen para ver un video



Resuelve en tu cuaderno los siguientes ejercicios



a. $\underline{8.572} \times 3$

b. $\underline{1.474} \times 8$

d. $\underline{73} \times 46$

d. $\underline{89} \times 63$

d. $\underline{204} \times 39$

d. $\underline{6.927} \times 7$

d. $\underline{91} \times 73$

Recuerda que
la práctica
hace al
maestro





División

Componentes de la división

Recordemos

Dividendo

63

:

4

=

15

Resto

3

Divisor

Cociente





División por números de 1 dígito

Recuerda que siempre partimos dividiendo por el **valor posicional mayor**. En este caso, la **centena**

¿Cómo debo dividir utilizando el algoritmo?

1. $6'0'4' : 5 = 120$

$$\begin{array}{r} - 5 \\ \hline 10 \\ - 10 \\ \hline 04 \\ - 0 \\ \hline 4 \end{array}$$

Para dividir por números de 2 dígitos, utilizamos el mismo algoritmo, solo que al ser mayor el divisor, tenemos que trabajar con este número mayor.



Pincha mi cara para ver un video



Resuelve en tu cuaderno los siguientes ejercicios



1. $652 : 7 =$

2. $364 : 4 =$

3. $927 : 6 =$

1. $2.533 : 12 =$

2. $6.034 : 16 =$

3. $12.931 : 22 =$

Para realizar el
cálculo mental,
pincha aquí




CALCULO MENTAL



Antes de terminar
la semana,
recuerda realizar
el cálculo mental y
ticket de salida
semanal





Terminamos con el trabajo del año de la asignatura de matemáticas.

Te felicito por todo tu esfuerzo, trabajo y constancia.

Si bien ha sido un año distinto, creo que pudimos avanzar harto con todo lo que implicaba matemáticas.

¡Lo hiciste muy bien!

