



Departamento de Matemática

Profesora Rocío Gimeno | Profesora diferencial Claudia Farfán



# "CLASE 8: RESOLVER PROBLEMAS DE MULTIPLICACIÓN".

Objetivo: "Resolver problemas de multiplicación de números de 2 dígitos por 2 dígitos utilizando alguno de los métodos aprendidos"



5tos

B I E N V E N I D O S



### Ruta

1. Recordar multiplicación método ABN y algoritmo tradicional
2. Hagámoslo juntos
3. Recordar pasos para resolver problemas
4. Problemas de multiplicación



Recordemos...

NO OLVIDAR

Método ABN

$$23 \times 42$$

x	20	3	
40	800	120	920
2	40	6	46

966

Algoritmo tradicional

$$\begin{array}{r} 1 \\ \underline{23} \times 42 \\ 46 \\ + 920 \\ \hline 966 \end{array}$$

Hagámoslo  
juntos

Método ABN

19 x 91


Algoritmo  
tradicional

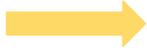
92 x 36



# Pasos para resolver problemas

Para resolver problemas, vamos a realizar los siguientes pasos:

Paso 1



Leo detenidamente el problema

Paso 2



Subrayo los datos importantes

Paso 3



Leo la pregunta del problema y subrayar la palabra clave que me da la pista de la operación que hay que realizar

Paso 4



Resuelvo el problema

Paso 5



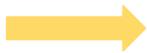
Reviso el procedimiento realizado

Paso 6

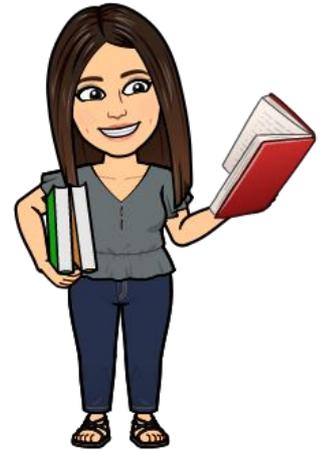


Vuelvo a leer la pregunta

Paso 7



Respondo el problema de forma completa



Escribe en tu cuaderno el siguiente ejemplo



Antonia tiene una plantación de 49 hectáreas de árboles de naranjas. Si cada hectárea tiene 63 árboles. ¿Cuántos árboles de naranja tiene Antonia en total?

$$\begin{array}{r} 5 \\ 2 \\ \underline{49} \end{array} \times 63$$

147

$$\begin{array}{r} + 2.940 \\ \hline 3.087 \end{array}$$

R = En total, Antonia tiene 3.087 árboles de naranjas.



Hasta aquí llegamos por hoy...  
¡Felicitaciones por el esfuerzo!

