



Departamento de Matemática

Profesora Rocío Gimeno | Profesora diferencial Javiera Molina



"CLASE 3: MULTIPLICACIÓN DE NÚMEROS DE 2 DÍGITOS POR 2 DÍGITOS".

Objetivo: "Comprender la multiplicación de números de 2 dígitos por múltiplos de 10"



¿Qué aprendimos la semana anterior?

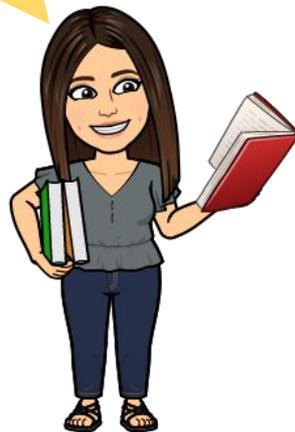
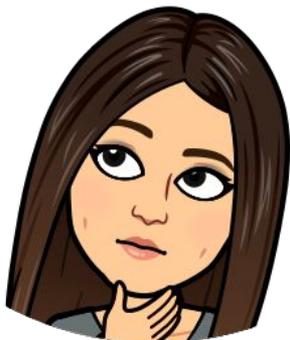


Antes de partir...

¿Cuántos métodos aprendimos para multiplicar?

¿Qué fue lo que te resultó más difícil?

¿Cuáles son los componentes de la multiplicación?



Pasos para multiplicar



Veamos el siguiente ejemplo: Claudio vendió 12 bandejas de huevos. Si cada bandeja tiene 30 huevos, ¿Cuántos huevos vendió en total Claudio?



PASO 1

Anotamos la multiplicación

$$\underline{12} \times 30$$

PASO 2

$$\underline{12} \times 30 \text{ unidades} = 12 \times 3 \text{ decenas} \\ = 36 \text{ decenas}$$

Método 1

PASO 3

$$36 \text{ decenas} = 360$$

PASO 4

$$12 \times 30 = 360$$

R = Claudio vendió 360 huevos en total



Método 2

¿Alguien
tiene alguna
pregunta?

PASO 1

Anotamos la multiplicación

$$\underline{12} \times 30$$

PASO 3

Agregamos el 0 tapado
imaginariamente en el paso 2

$$\underline{12} \times 30 \\ 360$$

PASO 2

Tapamos imaginariamente
el 0 y multiplicamos por 3

$$\underline{12} \times 3\cancel{0} \\ 36$$

PASO 4

$$12 \times 30 = 360$$

R = Claudio vendió
360 huevos en total



Resuelve en tu cuaderno los siguientes ejercicios



1) 75×100

2) 63×40

3) 24×7.000

4) 126×50

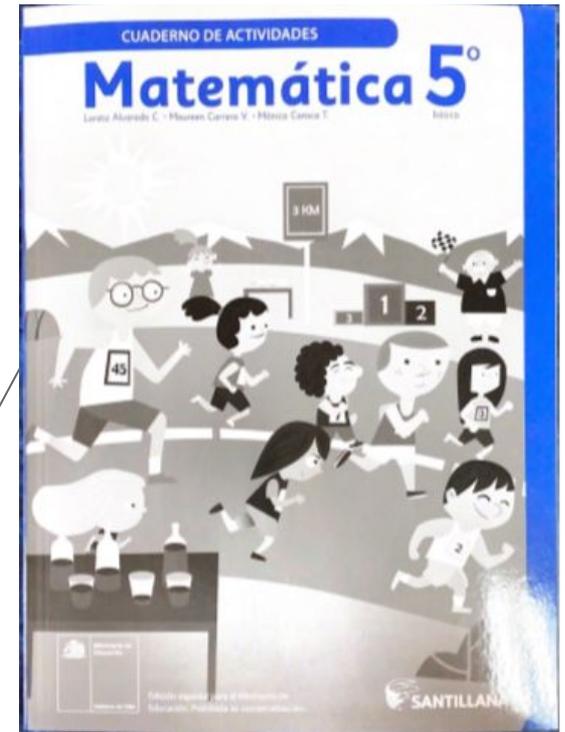


Actividad en casa: Aplicar lo aprendido



Realiza las páginas 32 y 33 completas

Realiza la página 25 completa



Si no hay espacio en el libro, recuerda resolver los problemas y ejercicios en tu cuaderno de matemáticas

