Colegio San Carlos de Quilicura
Matemática/ 3° Básicos
F.S.I./ 2020

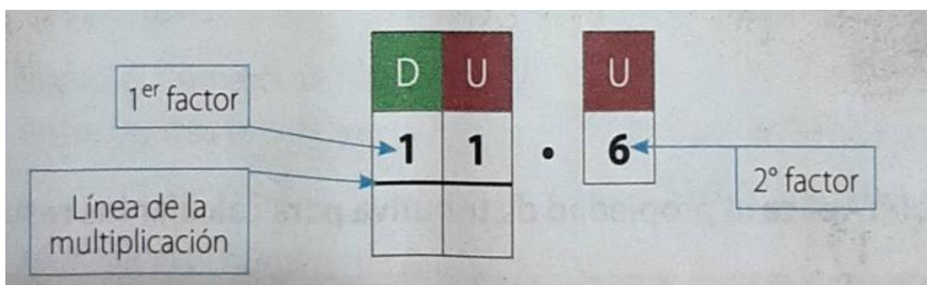
| | |
|---|---|
| **Clase** | N°30 |
| **Unidad** | 2 |
| **Objetivo** | Resolver multiplicaciones sin reagrupación. |

**Instrucciones:**
El siguiente material se debe pegar (el formato se ajusta) o escribir en el **cuaderno de matemática**, indicando "Objetivo" (mencionado en la tabla superior).

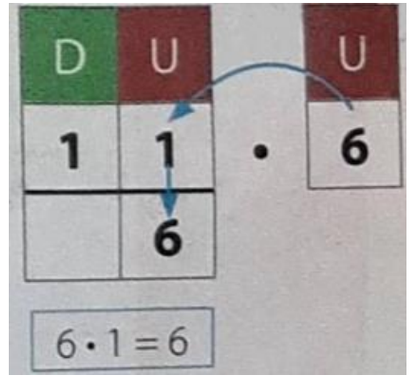
## Multiplicación sin reagrupación

Una de las formas para resolver una multiplicación, es hacerlo usando el **algoritmo de la multiplicación.**
Los pasos para resolver una multiplicación sin reagrupación son:

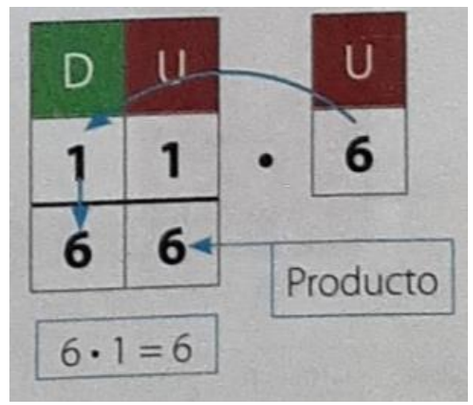
1° Se ubican los factores de manera ordenada sobre la cuadrícula respetando las posiciones y se dibuja una línea debajo del primer factor bajo la cual se escribirá el **producto.**




2° Se multiplican las unidades de ambos factores. El producto de esta multiplicación se ubica bajo la posición de las unidades del primer factor.




3° Se multiplica el segundo factor por las decenas del primero. El producto de esta multiplicación se escribe bajo la posición de las decenas del primer factor.



# Guía N°30
## Matemática - Terceros Básicos
## Multiplicación sin reagrupación

| Nombre | Curso | Fecha |
|---|---|---|
| | 3° A-B-C-D | |
| **Tiempo estimado:** 45 minutos | **Habilidad a trabajar:** Representar | |

**Objetivo de Aprendizaje:**

**OA8** Demostrar que comprenden las tablas de multiplicar hasta 10 de manera progresiva: - usando representaciones concretas y pictóricas; - expresando una multiplicación como una adición de sumandos iguales; - usando la distributividad como estrategia para construir las tablas hasta el 10; - aplicando los resultados de las tablas de multiplicación hasta 10 x 10, sin realizar cálculos; - resolviendo problemas que involucren las tablas aprendidas hasta el 10.

a. 83 ● 2

b. 32 ● 3

c. 43 ● 2

d. 72 ● 3

e. 81 ● 4

f. 62 ● 2

**2. Resuelve cada situación problemática, usando la multiplicación.**

a. Manuel corre 21 minutos cada día. ¿Cuántos minutos en total correrá en 7 días?

b. En el colegio San Carlos, se realizó una competencia en Educación Física en la que participó el 3° A, 3° B, 3° C y 3° D. Si en cada curso asistieron 31 alumnos, ¿cuántos alumnos asistieron en total?

c. La tía Flor recolecta 22 ciruelas cada día. ¿Cuántas ciruelas recolectó en 4 días?