



GUÍA DE ESTUDIO MATEMÁTICA N°4
CUARTOS AÑOS BÁSICOS
 Semana del 01 al 05 de junio
 Clase 4

EL ALGORITMO DE LA MULTIPLICACIÓN
CON RESERVA

OA 05: Demostrar que comprenden la multiplicación.

APRENDEREMOS Los pasos del algoritmo de la multiplicación con reserva.

Procedimiento para multiplicar **con reserva** de forma directa:

Paso 1 Primero realiza la tabla de multiplicar del segundo factor (4), luego multiplica la unidad. Encierra las tablas que utilizaras.

- Escribe la reserva en el valor posicional inmediatamente superior.

C	D	U		U
	2			
1	4	6	•	4
		24		

TABLA DEL 4				
4	x	0	=	0
4	x	1	=	4
4	x	2	=	8
4	x	3	=	12
4	x	4	=	16
4	x	5	=	20
4	x	6	=	24
4	x	7	=	28
4	x	8	=	32
4	x	9	=	36
4	x	10	=	40

Paso 2 Ahora multiplica la decena y suma la reserva.

C	D	U		U
1	2			
1	4	6	•	4
	18	4		

Paso 3 Finalmente, multiplica la centena y suma la reserva.

C	D	U		U
1				
1	4	6	•	4
2	8	4		

¡Ahora inténtalo tú!

Recuerda los pasos y resuelve. Realiza la tabla que corresponda.

1.

C	D	U		U
1	5	7	●	6

2.

C	D	U		U
1	3	4	●	6

3.

C	D	U		U
2	0	8	●	6

4.

C	D	U		U
1	9	0	●	6

5.

C	D	U		U
1	7	9	●	6

TABLA DEL				
	x	0	=	
	x	1	=	
	x	2	=	
	x	3	=	
	x	4	=	
	x	5	=	
	x	6	=	
	x	7	=	
	x	8	=	
	x	9	=	
	x	10	=	