

← ¿Cómo lo has hecho?

Multiplicaciones – 2 cifras

Algoritmo de cálculo

★ Observa:

$$347 \times 23 = 7.981$$

$$347 \times 23 = (3C + 4D + 7U) \times (2D + 3U) =$$

$$= (3 \times 2) \text{Um} + (4 \times 2) \text{C} + (7 \times 2) \text{D} + (3 \times 3) \text{C} + (4 \times 3) \text{D} + (7 \times 3) \text{U}$$

← Tabla del 2. ← Tabla del 3, empezando por las unidades.

	Um	C	D	U	
2) ¿Te llevas?		+1			
3) ¿Te llevas?	+1	+1	+2		
		3	4	7	
			2	3	
x					
	1	.	0	4	1
+	6	.	9	4	0
	7	.	9	8	1

Tabla del 3:	Tabla del 2:
3x7=21→21U	2x7=14→14D
3x4=12→12D	2x4=8→8C
3x3=9→9C	2x3=6→6Um

★ Completa y calcula:

3) ¿Te llevas? Um C D U

6) ¿Te llevas? +2 +1

6) ¿Te llevas? +1 +4 +2

	2	7	4
x		3	6
	1	6	4
+			0
			4

<u>Tabla del 6:</u> 6×4=24 6×7=42 6×2=	<u>Tabla del 3:</u> 3×4=12 3×7= 3×2=
--	--

4) ¿Te llevas? Dm Um C D U

5) ¿Te llevas?

	3	9	6
x		4	5
+			0

<u>Tabla del 5:</u> 5×6= 5×9= 5×3=	<u>Tabla del 4:</u> 4×6= 4×9= 4×3=
--	--

8) ¿Te llevas? Dm Um C D U

7) ¿Te llevas?

	2	3	8
x		8	7
+			0

<u>Tabla del 7:</u> 7×8= 7×3= 7×2=	<u>Tabla del 8:</u> 8×8= 8×3= 8×2=
--	--

6) ¿Te llevas? Dm Um C D U

1) ¿Te llevas?

	5	7	9
x		6	1
+			0

<u>Tabla del 1:</u> 1×9= 1×7= 1×5=	<u>Tabla del 6:</u> 6×9= 6×7= 6×5=
--	--

★ Completa y calcula:

9) ¿Te llevas?

2) ¿Te llevas?

	Dm	Um	C	D	U
			8	4	3
x			9	2	
			.		
+			.		
			.		

Tabla del 2:	Tabla del 9:
2x3=	9x3=
2x4=	9x4=
2x8=	9x8=

4) ¿Te llevas?

7) ¿Te llevas?

	Dm	Um	C	D	U
			5	0	8
x			4	7	
			.		
+			.		
			.		

Tabla del 7:	Tabla del 4:
7x8=	4x8=
7x0=	4x0=
7x5=	4x5=

8) ¿Te llevas?

6) ¿Te llevas?

	Dm	Um	C	D	U
			6	7	0
x			8	6	
			.		
+			.		
			.		

Tabla del 6:	Tabla del 8:
6x0=	8x0=
6x7=	8x7=
6x6=	8x6=