



MULTIPLICACION DE NUMEROS POR DOS CIFRAS

SEGUNDO DE PRIMARIA

MATEMÁTICA

Observa el proceso de la multiplicación por dos cifras:

1° Se multiplica el 5 × 258, o sea el primer producto parcial.

2° Se multiplica el 3 × 258 en el T.V.P., siendo el segundo producto parcial.

3° Se suman los productos parciales y se obtiene el producto total.

UM	C	D	U
	2	5	8
		3	5
1	2	9	0
7	7	3	
9	0	3	0

×
Factores

+
Productos parciales

←
Producto final

No lo olvides:

Todo ejercicio de multiplicación debe conservar el orden que indica en el T.V.P.

Ahora practiquemos:

1. Halla los productos de las multiplicaciones.

DM	UM	C	D	U
		4	2	5
			2	6

×

+

DM	UM	C	D	U
		3	9	5
			3	4

×

+

DM	UM	C	D	U
		5	3	6
			4	5

×

+

DM	UM	C	D	U
		8	0	6
			7	3

×

+

DM	UM	C	D	U	×
		7	4	1	
			6	3	+

DM	UM	C	D	U	×
		1	5	8	
			8	2	+

$$\begin{array}{r} 231 \times \\ 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 646 \times \\ 35 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 483 \times \\ 57 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \times \\ 32 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \times \\ 25 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 493 \times \\ 19 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 128 \times \\ 53 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 632 \times \\ 72 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 343 \times \\ 21 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 365 \times \\ 42 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \times \\ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 451 \times \\ 36 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59 \times \\ 42 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 948 \times \\ 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85 \times \\ 32 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 745 \times \\ 56 \end{array}$$

2. Piensa un poquito y resuelve:

- a) El camión de gaseosas vende cada caja de gaseosas a 38 soles. Si la señora de la bodega le compró 15, ¿cuánto pagó por todo?

DATOS	OPERACIÓN	RESPUESTA

- b) En el colegio hay 25 bolsas con 14 pelotas cada una. ¿Cuántas pelotas hay en total?

DATOS	OPERACIÓN	RESPUESTA

- c) El tío de Diego quiere regalar una decena de cuentos al aula de 2º grado. Si cada cuento tiene el valor de 12. ¿Cuánto costará la decena de cuentos?

DATOS	OPERACIÓN	RESPUESTA

- d) Un padre de familia regaló al colegio 28 cajas con 36 tizas en cada caja. ¿Cuántas tizas regaló en total?

DATOS	OPERACIÓN	RESPUESTA

- e) Una casaca de cuero cuesta S/. 68. ¿Cuánto se pagará por 2 docenas?

DATOS	OPERACIÓN	RESPUESTA

Hacemos gimnasia mental:

- a) Un año tiene 12 meses. ¿Cuántos meses habrá en 7 años?
- b) Escribe tres números cuya suma sea igual a su producto.
- c) Si se tiene 14 bolsas y cada bolsa tiene 23 galletas. ¿Cuántas galletas hay?
- d) Un mes comercial tiene 30 días. ¿Cuántos días habrá en un año comercial.



TAREA DOMICILIARIA

1. Halla los productos de las multiplicaciones en tu cuaderno.

- | | | |
|--------------------|-------------------|--------------------|
| a) 675×25 | b) 79×13 | c) 984×43 |
| d) 761×81 | e) 45×26 | f) 316×34 |
| g) 564×57 | h) 24×83 | i) 467×54 |