

Escribir equivalencias


UM	C	D	U
8	0	0	0

UM	C	D	U
8	0		

8 000 U = 8 UM = 80 C

Ubico el número 8 000 en la tabla de valor posicional y veo que 8 000 U = 8 UM.

Si quiero saber a cuántos C corresponden 8 000 U, taché los casilleros de la tabla ubicados a la derecha de las centenas. Entonces 8 000 U = 80 C.



Complete las equivalencias. Use la tabla si es necesario.

1	4 000 U = <u>40</u> C = <u>400</u> D	UM	C	D	U
2	2 000 U = <u>200</u> D = <u>20</u> C	UM	C	D	U
3	6 UM = <u>6 000</u> U = <u>600</u> D	UM	C	D	U
4	9 UM = <u>900</u> D = <u>9 000</u> U	UM	C	D	U
5	3 000 U = <u>30</u> C = <u>300</u> D	UM	C	D	U
6	5 000 U = <u>5</u> UM = <u>500</u> D	UM	C	D	U
7	7 UM = <u>700</u> D = <u>7 000</u> U	UM	C	D	U
8	8 000 U = <u>800</u> D = <u>8</u> UM	UM	C	D	U
9	7 000 U = <u>70</u> C = <u>700</u> D	UM	C	D	U

Formar números hasta el 10 000

Una con una línea.

1	3 862	60 + 500 + 9 000 + 7
2	9 567	800 + 2 + 60 + 3 000
3	6 231	4 000 + 700 + 2 + 80
4	5 764	200 + 1 + 30 + 6 000
5	4 782	60 + 4 + 5 000 + 700

Escriba el número que corresponde a cada descomposición.

1	400 + 50 + 1 + 7 000 = <u>7 451</u>
2	20 + 8 + 3 000 = <u>3 028</u>
3	9 + 2 000 + 10 = <u>2 019</u>

Encierre la alternativa correcta.

1	5 829 =	<input type="checkbox"/> a) 5 UM + 8 C + 2 D + 9 U <input type="checkbox"/> b) 5 000 + 800 + 9
2	6 721 =	<input type="checkbox"/> a) 7 UM + 0 C + 2 D + 1 U <input checked="" type="checkbox"/> b) 6 000 + 700 + 20 + 1
3	3 407 =	<input checked="" type="checkbox"/> a) 3 000 + 400 + 7 <input type="checkbox"/> b) 3 C + 4 D + 7 U
4	6 373 =	<input type="checkbox"/> a) 6 000 + 30 + 70 + 3 <input checked="" type="checkbox"/> b) 6 UM + 3 C + 7 D + 3 U
5	5 903 =	<input checked="" type="checkbox"/> a) 5 UM + 9 C + 3 U <input type="checkbox"/> b) 5 000 + 90 + 3

Comprender el valor posicional

Complete la descomposición.

$$1 \quad 6\ 320 = 6\ 000 + \underline{300} + \underline{20}$$

$$2 \quad 8\ 323 = 8\ 000 + 300 + \underline{20} + \underline{3}$$

$$3 \quad \underline{3\ 924} = 5\ 000 + 900 + 20 + 4$$

$$4 \quad 7\ 663 = 7\ 000 + 600 + \underline{60} + \underline{3}$$

$$5 \quad 6\ 201 = \underline{6\ 000} + \underline{200} + 90 + 1$$

$$6 \quad 4\ 205 = \underline{4\ 000} + 200 + \underline{5}$$

$$7 \quad 3\ 924 = 3\ 000 + \underline{900} + \underline{20} + \underline{4}$$

$$8 \quad 457 = 400 + 50 + \underline{7}$$

Dictado

1.- 2.543	2.- 4.804	3.- 8.910
4.-6.005	5.-5.963	6.- 7.094

Componer y descomponer números usando potencias de 10

Observe que en la primera descomposición hay sólo sumas, por lo tanto, es una descomposición aditiva. En la segunda descomposición se usan multiplicaciones, por lo tanto, es una descomposición multiplicativa.

$$4\ 678 = 4\ 000 + 600 + 70 + 8$$

$$4 \cdot 1\ 000 + 6 \cdot 100 + 7 \cdot 10 + 8 \cdot 1$$

$$3\ 704 = 3\ 000 + 700 + 4$$

$$3 \cdot 1\ 000 + 7 \cdot 100 + 4 \cdot 1$$

Escriba la descomposición aditiva y multiplicativa de los siguientes números.

$$1 \quad 7\ 512 = \underline{7\ 000} + \underline{500} + \underline{10} + \underline{2}$$

$$\underline{7 \cdot 1\ 000} + \underline{5 \cdot 100} + \underline{1 \cdot 10} + \underline{2 \cdot 1}$$

$$2 \quad 3\ 417 = \underline{3\ 000} + \underline{400} + \underline{10} + \underline{7}$$

$$\underline{3 \cdot 1\ 000} + \underline{4 \cdot 100} + \underline{1 \cdot 10} + \underline{1 \cdot 1}$$

$$3 \quad 5\ 232 = \underline{5\ 000} + \underline{200} + \underline{30} + \underline{2}$$

$$\underline{5 \cdot 1\ 000} + \underline{2 \cdot 100} + \underline{3 \cdot 10} + \underline{2 \cdot 1}$$

$$4 \quad 6\ 910 = \underline{6\ 000} + \underline{900} + \underline{10}$$

$$\underline{6 \cdot 1\ 000} + \underline{9 \cdot 100} + \underline{1 \cdot 10}$$

$$5 \quad 8\ 204 = \underline{8\ 000} + \underline{200} + \underline{4}$$

$$\underline{8 \cdot 1\ 000} + \underline{2 \cdot 100} + \underline{4 \cdot 1}$$

