

Hacer ejercicios del 1 al 6 pág 21

**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 cuántas C corresponden 8 000 U, tacho 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 = \_\_\_\_\_ C = \_\_\_\_\_ D 

UM	C	D	U
2. 2 000 u = \_\_\_\_\_ D = \_\_\_\_\_ C 

UM	C	D	U
3. 6 UM = \_\_\_\_\_ U = \_\_\_\_\_ D 

UM	C	D	U
4. 9 UM = \_\_\_\_\_ D = \_\_\_\_\_ U 

UM	C	D	U
5. 3 000 u = \_\_\_\_\_ C = \_\_\_\_\_ D 

UM	C	D	U
6. 5 000 u = \_\_\_\_\_ UM = \_\_\_\_\_ D 

UM	C	D	U
7. 7 UM = \_\_\_\_\_ D = \_\_\_\_\_ U 

UM	C	D	U
8. 8 000 u = \_\_\_\_\_ D = \_\_\_\_\_ UM 

UM	C	D	U
9. 7 000 u = \_\_\_\_\_ C = \_\_\_\_\_ D 

UM	C	D	U

21

**Comprender el valor posicional**

Complete la descomposición.

1. 6 320 = 6 000 + 300 + 20
2. 8 373 = 8 000 + 300 + \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_ = 5 000 + 900 + 20 + 4
4. 7 863 = 7 000 + 800 + \_\_\_\_\_
5. 6 291 = \_\_\_\_\_ + 90 + 1
6. 4 205 = \_\_\_\_\_ + 200 + \_\_\_\_\_
7. 3 974 = 3 000 + \_\_\_\_\_
8. 457 = 400 + 50 + \_\_\_\_\_

Dictado.

1	2	3
_____	_____	_____
4	5	6
_____	_____	_____
7	8	9
_____	_____	_____
10	11	12
_____	_____	_____

29

Resolver 2,3,4,y5 Pág 29

Hacer todo el primer y segundo grupo y ejercicios 2 y 3 del tercer grupo.

**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 = \_\_\_\_\_
2. 20 + 8 + 3 000 = \_\_\_\_\_
3. 9 + 2 000 + 10 = \_\_\_\_\_

Encierre la alternativa correcta.

1. 5 829 =  a) 5 UM + 8 C + 2 D + 9 U  
b) 5 000 + 800 + 9
2. 6 721 = a) 7 UM + 6 C + 2 D + 1 U  
b) 6 000 + 700 + 20 + 1
3. 3 407 = a) 3 000 + 400 + 7  
b) 3 C + 4 D + 7 U
4. 6 373 = a) 6 000 + 30 + 70 + 3  
b) 6 UM + 3 C + 7 D + 3 U
5. 5 903 = a) 5 UM + 9 C + 3 U  
b) 5 000 + 90 + 3

24

**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.

$$4678 = 4000 + 600 + 70 + 8$$

$$4 \cdot 1000 + 6 \cdot 100 + 7 \cdot 10 + 8 \cdot 1$$

$$3704 = 3000 + 700 + 4$$

$$3 \cdot 1000 + 7 \cdot 100 + 4 \cdot 1$$

Escriba la descomposición aditiva y multiplicativa de los siguientes números.

1. 7 512 =  $\frac{7000}{7 \cdot 1000} + \frac{500}{5 \cdot 100} + \frac{10}{1 \cdot 10} + \frac{2}{2 \cdot 1}$
2. 3 437 = \_\_\_\_\_
3. 5 232 = \_\_\_\_\_
4. 6 910 = \_\_\_\_\_
5. 8 204 = \_\_\_\_\_

32

Leer la información. Resolver 2,3,4,y5 Pág 32