

Escribe entre llaves los elementos del conjunto intersección.

- $C = \{\text{hamburguesa, pizza, perro}\}$
- $F = \{\text{banano, cereza, sandia, mora, fresa}\}$
- $S = \{\text{chocolates con formas}\}$
- $C \cap F = \{ \}$
- $F \cap S = \{ \}$

NÚMEROS NATURALES - HASTA CINCO CIFRAS

LECTURA Y ESCRITURA DE NÚMEROS NATURALES



1 Clasifica los siguientes números por su número de cifras.

2.300 90.000 93 948 87.000
7.865 56.700 40.543 23.340
51.220 99 76.000 6.789

DOS CIFRAS	TRES CIFRAS	CUATRO CIFRAS	CINCO CIFRAS
99 93	948	6.789	23.340

2 Relaciona.

32.847

98.789

78.524

21.452

85.636

Setenta y ocho mil quinientos veinticuatro

Veintiún mil cuatrocientos cincuenta y dos

Ochenta y cinco mil seiscientos treinta y seis

Noventa y ocho mil setecientos ochenta y nueve

Treinta y dos mil ochocientos cuarenta y siete

3 Escribe los siguientes números:

En letras	Número	Dm	Um	C	D
Mil doscientos catorce	1214		1	2	1
Cincuenta y dos	52				5
Quinientos veintisiete	527			5	2
Noventa y dos mil ciento cuarenta y tres	92143	9	2	1	4
Sesenta y ocho	78				7
Ochocientos setenta y seis	876			8	7
veinti nueve mil quinientos cuarenta y cuatro	29544	2	9	5	4
Setecientos treinta y tres	733			7	3
cuarenta y cuatro mil doscientos	44200	4	4	2	0
Ochenta y cinco	85				8

4 Encuentra las siguientes cantidades en la sopa de números.

7	8	2	4	5	Setenta y ocho mil doscientos cuarenta y cinco
4	9	4	9	1	Cuarenta y nueve mil cuatrocientos noventa y uno
1	6	7	7	6	Diesiseis mil setecientos setenta y seis
4	2	6	5	7	Cuarenta y dos mil seiscientos cincuenta y siete
8	2	1	5	0	Ochenta y dos mil ciento cincuenta
5	4	6	1	3	Cincuenta y cuatro mil seiscientos trece
7	9	8	0	5	Setenta y nueve mil ochocientos cinco.
7	0	2	5	9	setenta mil doscientos cincuenta y nueve
1	1	1	9	7	once mil ciento noventa y siete
9	7	2	6	0	noventa y siete mil doscientos sesenta

7	8	2	4	5	5	1	1	1	9	7	5	2	5
7	2	3	7	8	2	4	5	3	6	9	9	9	4
9	8	5	4	1	4	9	4	7	0	2	5	9	6
8	5	7	8	5	2	4	3	6	9	8	5	2	1
0	0	0	0	2	2	9	5	9	8	7	4	1	3
5	3	6	9	8	5	1	6	7	7	6	5	2	1
7	5	4	8	9	6	3	2	5	8	2	8	7	4
4	5	8	2	1	5	0	1	2	3	3	6	6	9
1	1	2	5	6	8	9	6	3	9	8	7	0	7
1	1	1	2	5	5	8	9	7	4	1	2	5	8
0	0	6	9	5	8	7	7	4	2	6	5	7	9



5 Completa la siguiente secuencia de 1000 en 1000

1.000	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000
7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000
13.000	14.000	15.000	16.000	17.000	18.000
19.000	20.000	21.000	22.000	23.000	24.000
25.000	26.000	27.000	28.000	29.000	30.000
31.000	32.000	33.000	34.000	35.000	36.000
37.000	38.000	39.000	40.000	41.000	42.000
43.000	44.000	45.000	46.000	47.000	48.000

VALOR POSICIONAL

En un número natural, el dígito más a la derecha está siempre en el lugar de las unidades. El siguiente más a la derecha está en el lugar de las decenas. Los dígitos restantes continúan llenando los valores posicionales hasta que ya no quedan dígitos.

Ejemplo: 12459

El número 12459 está compuesto de 1 decena de mil, 2 unidades de mil, 4 centenas, 5 decenas y 9 unidades.

También podemos escribir esto como: $12459 = 10.000 + 2.000 + 400 + 50 + 9$.

O podemos usar una tabla de valor posicional:

Decena de mil	Unidad de mil	Centenas	Decenas	Unidades
1	2	4	5	9



1 Pinta los números que cumplen la condición dada.

a El dígito ubicado en la posición de la centena tiene un valor de 500 unidades.

- 5.459
- 5.545
- 55.125
- 51.515

b El dígito ubicado en la posición de la decena de mil tiene un valor de 40.000 unidades.

- 41.000
- 4444
- 34444
- 40.000

c El dígito ubicado en la posición de la unidad de mil tiene un valor de 7.000 unidades.

- 7.777
- 71.000
- 70.000
- 7.257

d El dígito ubicado en la posición de la decena tiene un valor de 90 unidades.

- 9.909
- 9.090
- 909
- 91.991



2 Escribe un número para cada descripción.

a

Un número en el que el dígito 1 tenga un valor posicional de 1.000 unidades y el dígito 8, de 80 unidades.

1.880

b

Un número en el que el dígito 9 tenga un valor posicional de 900 unidades y el dígito 5, de 5 unidades.

905

c

Un número en el que el dígito de la unidad de mil y el de la unidad sean los mismos y en el que el valor posicional del dígito de la unidad de mil sea 4.000.

4.904

3 Escribe los números que están en el recuadro en la siguiente tabla de valor posicional.

45.900 78.256 65.009 82456 20.965

DM	UM	C	D	U
2	0	9	6	5
8	2	4	5	6
6	5	0	0	9
7	8	2	5	6
4	5	9	0	0