* Recordamos que, para ordenar los números, cada posición que ocupan en una cifra tiene un nombre diferente. ¿Cuáles son?

61.872

u

d

c

udm

ddm

* Ahora en las carpetas: 1.234 - 32.567 - 23.654 - 3.234

Nuestro sistema de numeración es posicional porque el valor de cada cifra depende de la posición que ocupa.

Ejemplo:

**2**86 8**2**6 68**2**

c d u

¿Qué valor tiene la cifra destacada?

7**2**6 **3**54 8**4**7 97**1** 8**8**0 69**4**

Para estudiar:

Nuestro sistema de numeración es decimal porque se agrupa de a diez

10 u= 1 d

10 d= 1 c

10 c = 1 u de mil

10 u de mil= 1 d de mil

En el sistema decimal se utilizan estas 10 cifras: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9.

* Completar:

1 d de mil= ……………. U

1 d de mil= ……………. D

1 d de mil= ……………. C

1 d de mil= 10 ……………

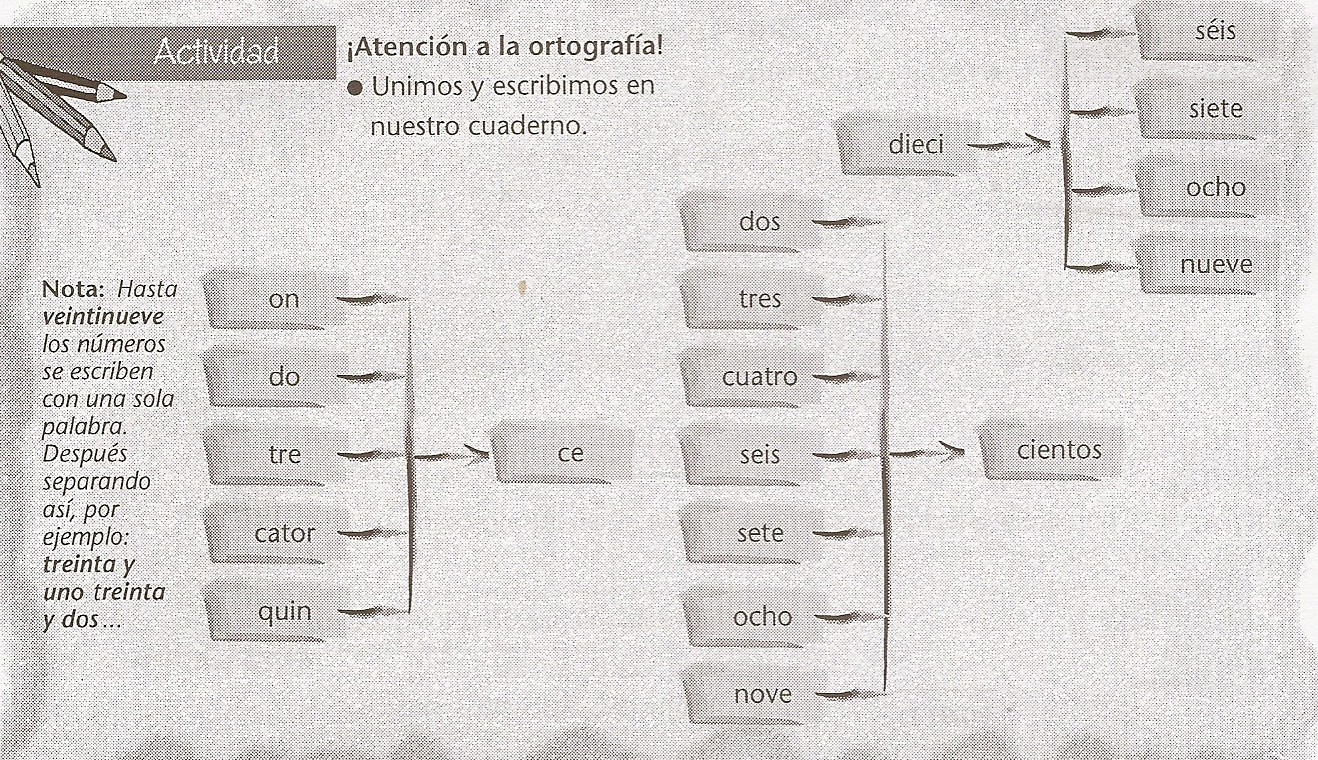
El número 51.407 se lee: CINCUENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SIETE.

|  |  |
| --- | --- |
| **DE MIL** | **SIMPLES** |
| **C D U** | **C D U** |
| 0 5 1 | 4 0 7 |

48.136 se lee: CUARENTA Y OCHO MIL CIENTO TREINTA Y SEIS.

|  |  |
| --- | --- |
| **DE MIL** | **SIMPLES** |
| **C D U** | **C D U** |
| 0 4 8 | 1 3 6 |

Leer atentamente la siguiente información:



* Escribir con cifras los siguientes números:

1. treinta mil doscientos sesenta
2. diez mil quinientos cuarenta y ocho
3. veinte mil setecientos noventa y seis

* Escribir cómo se leen los siguientes números:

1. 72.394
2. 54.108
3. 80.243

- Escribir con cifras los siguientes números:

1. veinte mil ciento cuarenta
2. cincuenta y dos mil ochocientos
3. treinta y cinco mil doscientos sesenta

* Escribir cómo se lee:

1. 27.235:
2. 28.472:
3. 45.350:

* Completar:

32152 = 3 d de mil + …… u de mil + …….. c + ……….. d + ……… u

32152 = 30000 + ……….. + …….. + ……… + ………….

* Observá estos cuatro números:

**A= 8 u + 2 c + 7 udm + 5 d = C= 9.000 + 100 + 30 + 7 =**

**B= 2 d + 4 c + 1 ddm = D= 8 + 20 + 800 + 5.000 =**

1. Ordenalos de menor a mayor.
2. Escribí el siguiente del número menor y el anterior del número mayor.
3. Escribí en palabras los números A y C.

* Leer y resolver:

1. Pedro contó sus figuritas, y dice que tiene 4 c + 3 d + 2 u. Juan contó las suyas y dice que tiene 423. Alejandra dice que tienen los dos la misma cantidad, y Julián dice que no. ¿Quién tiene razón? ¿Por qué?
2. A Augusto le regalaron 1 u de mil + 4 c para su cumpleaños, y el juego que le gusta cuesta $2.200. ¿Cuánto dinero le falta juntar?

* Descomponer de las dos formas:

1. 1.774 =
2. 41.567 =
3. 339 =
4. 21.215 =

* Observar la tabla y resolver:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **POSICIÓN** | **PUNTAJE** | **USUARIO** |
| 1 | 65.720 | Pepelago |
| 2 | 65.710 | Angie78 |
| 3 | 55.720 | Agus2003 |
| 4 | 45.990 | Juan2014 |
| 5 | 30.750 | Susi41 |
| 6 |  | Charly40 |
| 7 | 10.500 | Diego70 |
| 8 |  | Belu;P |
| 9 | 9.980 | Pame<3 |
| 10 | 9.090 | Cokesha |

1. Escribe cómo se lee el máximo puntaje y el del décimo puesto.
2. Completa la tabla con los puntajes en las posiciones que correspondan: catorce mil dieciocho y diez mil veinticuatro.
3. ¿Cuántos puntos de diferencia hay entre el primero y el segundo puesto?

* Completar la siguiente tabla:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ANTERIOR** | **NÚMERO** | **POSTERIOR** |
|  | 51.270 |  |
|  | 23.999 |  |
|  | 20.599 |  |

* Descomponer de las dos formas los siguientes números:

48.406 =

* 1. =
* Componer:

4 u + 3 c + 0 d + 2 d de mil + 4 u de mil =

3 d de mil + 6 u de mil + 7 c + 8 d + 9 u =