

# ZENBAKI SISTEMA HAMARTARRA

Gure zenbaki sistema hamartarra da.

- Zenbakiak hamarnaka elkartzan ditugu.
- Hamar unitatek goragoko ordenako unitate bat osatzen dute.

| MILIOIAK |     |    | MILAKOAK |    |   | UNITATEAK |   |   |
|----------|-----|----|----------|----|---|-----------|---|---|
| EMM      | HMM | MM | EM       | HM | M | E         | H | U |
|          |     |    |          |    |   |           |   |   |

Zifrak zenbakiaren barruan duen balioa zenbakian duen tokiaren arabera da.

| MILIOIAK |     |    | MILAKOAK |    |   | UNITATEAK |   |   |
|----------|-----|----|----------|----|---|-----------|---|---|
| EMM      | HMM | MM | EM       | HM | M | E         | H | U |
|          |     | 3  | 0        | 5  | 2 | 4         | 0 | 7 |

$4 E = 400 U$

$5 HM = 50.000 U$

1) Idatzi zifraz hurrengo zenbaki hauek:

Hiru milioi hogeit mila eta hamabi

Hamar milioi seiehun mila

Hogeita hiru milioi bostehun eta hirurogeita zazpi mila

Hamahiru milioi zazpiehun mila zortziehun eta bost

Bi milioi hirurehun eta laurogeita hamar mila bostehun eta hogeita sei

2) Deskonposatu honako zenbaki hauek adibidean bezala:

$$5.202.008 = 5 \text{ MM} + 2 \text{ EM} + 2 \text{ M} + 8 \text{ U}$$

$$5.202.008 = 5.000.000 + 200.000 + 2000 + 8$$

|              |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.074.209 =  |   | 3 | 0 | 7 | 4 | 2 | 0 | 9 |
| 45.000.719 = | 4 | 5 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 9 |
| 2.150.030 =  |   | 2 | 1 | 5 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 7.800.055 =  |   | 7 | 8 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 |
| 6.780.301 =  |   | 6 | 7 | 8 | 0 | 3 | 0 | 1 |
| 73.220.343 = | 7 | 3 | 2 | 2 | 0 | 3 | 4 | 3 |

3) Zer zenbaki dagokio deskonposizio bakoitzari?

$$7 \text{ EM} + 2 \text{ M} + 4 \text{ E} + 2 \text{ H} + 7 \text{ U}$$
$$5 \text{ MM} + 2 \text{ HM} + 4 \text{ M} + 7 \text{ H} + 7 \text{ U}$$
$$7 \text{ HMM} + 3 \text{ MM} + 4 \text{ M} + 8 \text{ E} + 2 \text{ U}$$
$$2 \text{ HM} + 8 \text{ M} + 2 \text{ E} + 1 \text{ H} + 9 \text{ U}$$
$$8 \text{ MM} + 7 \text{ U}$$
$$4 \text{ HMM} + 7 \text{ M} + 9 \text{ U}$$
$$3 \text{ EM} + 4 \text{ E} + 7 \text{ U}$$

4) Zenbat balio du 7 zifrak honako zenbaki hauetan?

|           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 3.700.890 | 2.607.890 | 3.600.897 | 3.600.790 | 3.800.870 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|

5) Zenbat balio du 3 zifrak honako zenbaki hauetan?

|           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 3.700.890 | 2.607.830 | 2.603.897 | 5.630.790 | 7.800.370 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|

6) Idatzi hurrengo 3 zenbakiak:

|         |  |  |  |
|---------|--|--|--|
| 990.009 |  |  |  |
| 990.099 |  |  |  |
| 999.998 |  |  |  |