

ZENBAKIEN DESKONPOSIZIO POLINOMIKOA

Zenbakiak beren zifren posizio-balioaren arabera deskonposatu, eta deskonposizio horiek 10 berrekizuneko berreturen bidez adieraz daitezke



Zenbakia deskonposatzen da.

$$5.342 = 5000 + 300 + 40 + 2$$

1. PAUSOA

$$5000 = 5 \times 1.000 = 5 \times 10^3$$

$$300 = 3 \times 100 = 3 \times 10^2$$

$$40 = 4 \times 10 = 4 \times 10^1$$

$$2 = 2 \times 1 = 2$$

10 berrekizuneko berreturak kalkulatzeko dira.



2. PAUSOA

3. PAUSOA

$$5.342 = 5 \times 10^3 + 3 \times 10^2 + 4 \times 10 + 2$$



1) Idatzi deskonposizio polinomikoa:



60.000 + 3.000 + 400 + 50 + 7	$\times$ ^{ } + $\times$ ^{ } + $\times$ ^{ } + $\times$ ^{ } +
3.000.000 + 500.000 + 200 + 60 + 2	$\times$ ^{ } + $\times$ ^{ } + $\times$ ^{ } + $\times$ ^{ } +
700.000 + 80.000 + 4.000 + 50 + 1	$\times$ ^{ } + $\times$ ^{ } + $\times$ ^{ } + $\times$ ^{ } +
90.000 + 8.000 + 300 + 40 + 5	$\times$ ^{ } + $\times$ ^{ } + $\times$ ^{ } + $\times$ ^{ } +



2) Zer zenbaki adierazten du deskonposizio bakoitzak?

Zer zenbaki
adierazten
deskonposizio
bakoitzak?



$$6 \times 10^3 + 4 \times 10^2 + 3 \times 10 + 7$$

$$3 \times 10^5 + 2 \times 10^3 + 4 \times 10 + 2$$

$$2 \times 10^4 + 7 \times 10^3 + 4 \times 10^2 + 5 \times 10 + 8$$

$$4 \times 10^4 + 9 \times 10^3 + 2 \times 10^2 + 8 \times 10 + 1$$

$$2 \times 10^5 + 9 \times 10^4 + 7 \times 10^3 + 3 \times 10^2 + 7 \times 10 + 3$$

$$3 \times 10^8 + 2 \times 10^6 + 8 \times 10^4 + 9 \times 10^2 + 5 \times 10 + 4$$



3) Idatzi zenbaki bakoitzaren deskonposizio polinomikoa:

25.783	$\times$ ^{ } + $\times$ ^{ } + $\times$ ^{ } + $\times$ ^{ } +
78.693	$\times$ ^{ } + $\times$ ^{ } + $\times$ ^{ } + $\times$ ^{ } +
314.692	$\times$ ^{ } + $\times$ ^{ } + $\times$ ^{ } + $\times$ ^{ } + $\times$ ^{ } +
781.383	$\times$ ^{ } + $\times$ ^{ } + $\times$ ^{ } + $\times$ ^{ } + $\times$ ^{ } +
520.837	$\times$ ^{ } + $\times$ ^{ } + $\times$ ^{ } + $\times$ ^{ } + $\times$ ^{ } +
2.310.414	$\times$ ^{ } + $\times$ ^{ } + $\times$ ^{ } + $\times$ ^{ } + $\times$ ^{ } +