

# DESCOMPOSICIÓN FACTORIAL.-

Recuerda.



Para descomponer un número en factores primos se divide dicho número sucesivamente entre sus divisores, empezando siempre por el divisor menor: primero se divide entre 2; luego se divide entre 3; a continuación entre 5; etc.

900	2
450	2
225	3
75	3
25	5
5	

**47** Descompón en factores primos cada número.

$36 = \underline{2^2 \times 3^2}$

36
18
9
3
1

$80 = \underline{\hspace{2cm}}$

80
----

$45 = \underline{\hspace{2cm}}$

45
----

$90 = \underline{\hspace{2cm}}$

90
----

$24 = \underline{\hspace{2cm}}$

24
----

$72 = \underline{\hspace{2cm}}$

72
----

**48** Completa la tabla.

$7 \times 10^7 + 5 \times 10^4 + 3 \times 10$	
$5 \times 10^6 + 9 \times 10^5 + 10^3 + 8 \times 10^2 + 5$	
$3 \times 10^4 + 5 \times 10^3 + 7 \times 10^2 + 8 \times 10 + 6$	